

Licitação nº 72022CFA - Atendimento de requisitos opcionais

1. Possuir tecnologia que permita o desenvolvimento visual (low code), com recursos de arrastar e soltar (drag-drop), para que os usuários da solução possam criar e manter todas as camadas, desde modelo de dados, processo de negócio e design de UI (User Interface) de aplicativos web e mobile

Modelo de Dados

<https://docs.mendix.com/howto/data-models/>

UI (User Interface)

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>

<https://www.mendix.com/atlas/>

Processo de negócio

<https://www.mendix.com/blog/master-business-process-automation-with-mendix/>

<https://docs.mendix.com/refguide/microflows/>

2. Possuir capacidade de desenvolvimento off-line de aplicações em ambiente simulado na máquina do desenvolvedor, possibilitando à equipe de desenvolvimento continuar a produzir mesmo com a indisponibilidade de ambientes online como Clouds e Data Centers

O Mendix Studio Pro possui um modo de trabalho offline no qual você pode continuar modelando, executando e testando o aplicativo localmente sem uma conexão com a Internet. Nesse modo, todas as alterações ainda são armazenadas no repositório da versão local. Quando quiser compartilhar as alterações feitas com o restante da equipe de desenvolvimento de aplicativos, você pode ficar online novamente e se comprometer com o repositório de controle de versão do Team Server .

Como posso trabalhar off-line? →

O Mendix Studio Pro possui um modo de **trabalho offline** no qual você pode continuar modelando, executando e testando o aplicativo localmente sem uma conexão com a Internet. Nesse modo, todas as alterações ainda são armazenadas no repositório da versão local. Quando quiser compartilhar as alterações feitas com o restante da equipe de desenvolvimento de aplicativos, você pode ficar online novamente e se comprometer com o repositório de controle de versão do **Team Server** .

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/app-development/>

3. Possuir recursos que acelerem o processo de integração de bases de dados e a interoperabilidade entre novas aplicações e aplicações legadas, seja da Contratante ou de terceiros, com uso de tecnologias, formatos e protocolos como REST, SOAP e ODATA

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-consumption/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-exposure/>

<https://docs.mendix.com/refguide/published-odata-services/>

<https://docs.mendix.com/howto/integration/exposing-data-to-bi-tools-using-odata/>

- Disponibilizar ferramenta de desenvolvimento (IDE) low code – visual e com recursos de arrastar e soltar (drag-drop) – que permita aos desenvolvedores criar e manter todas as camadas, desde modelo de dados, processos de negócio (com base em BPMN) ou design de UI (User Interface) de aplicativos web e mobile

Modelo de Dados

<https://docs.mendix.com/howto/data-models/>

UI (User Interface)

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>

<https://www.mendix.com/atlas/>

Processo de negócio

<https://www.mendix.com/blog/master-business-process-automation-with-mendix/>

<https://docs.mendix.com/refguide/microflows/>

- Criar rapidamente componentes personalizados para integrar sistemas externos e banco de dados ou para estender os recursos nativos por meio de códigos personalizados utilizando-se IDEs padrões de mercado

Extensão Mendix

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/extensibility/>

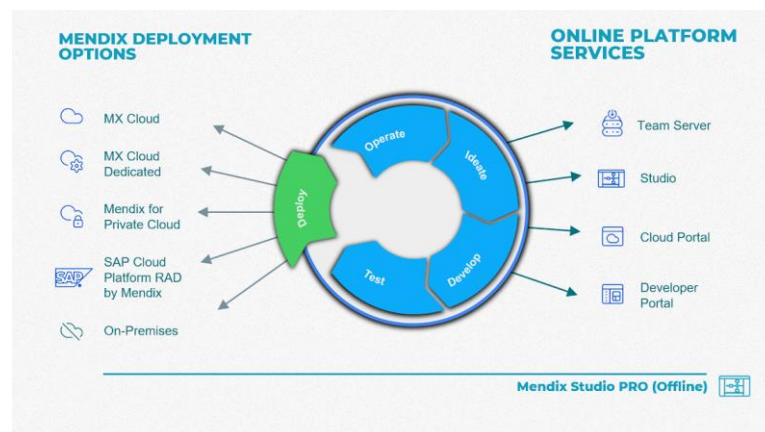
<https://docs.mendix.com/howto/extensibility/>

Banco de Dados

<https://docs.mendix.com/appstore/connectors/database-connector/>

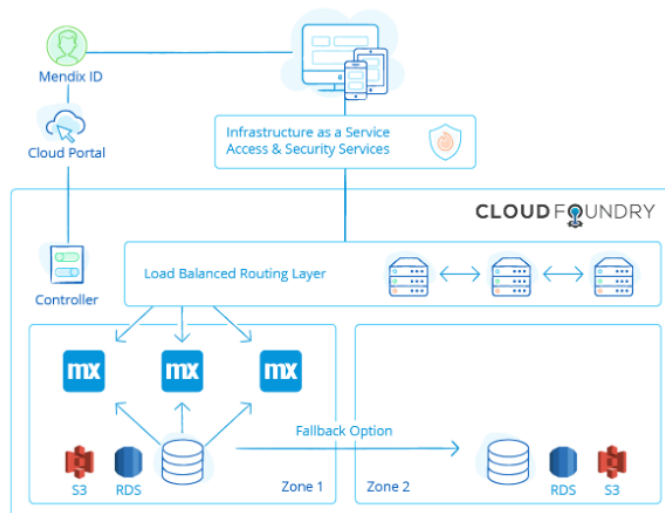
<https://marketplace.mendix.com/link/component/2888>

- Garantir que os ambientes de aplicação/banco de dados/microserviços funcionem independente da plataforma integrada, tendo como objetivo fim a continuidade dos negócios da Contratante por meio da gestão direta nos ambientes se necessário



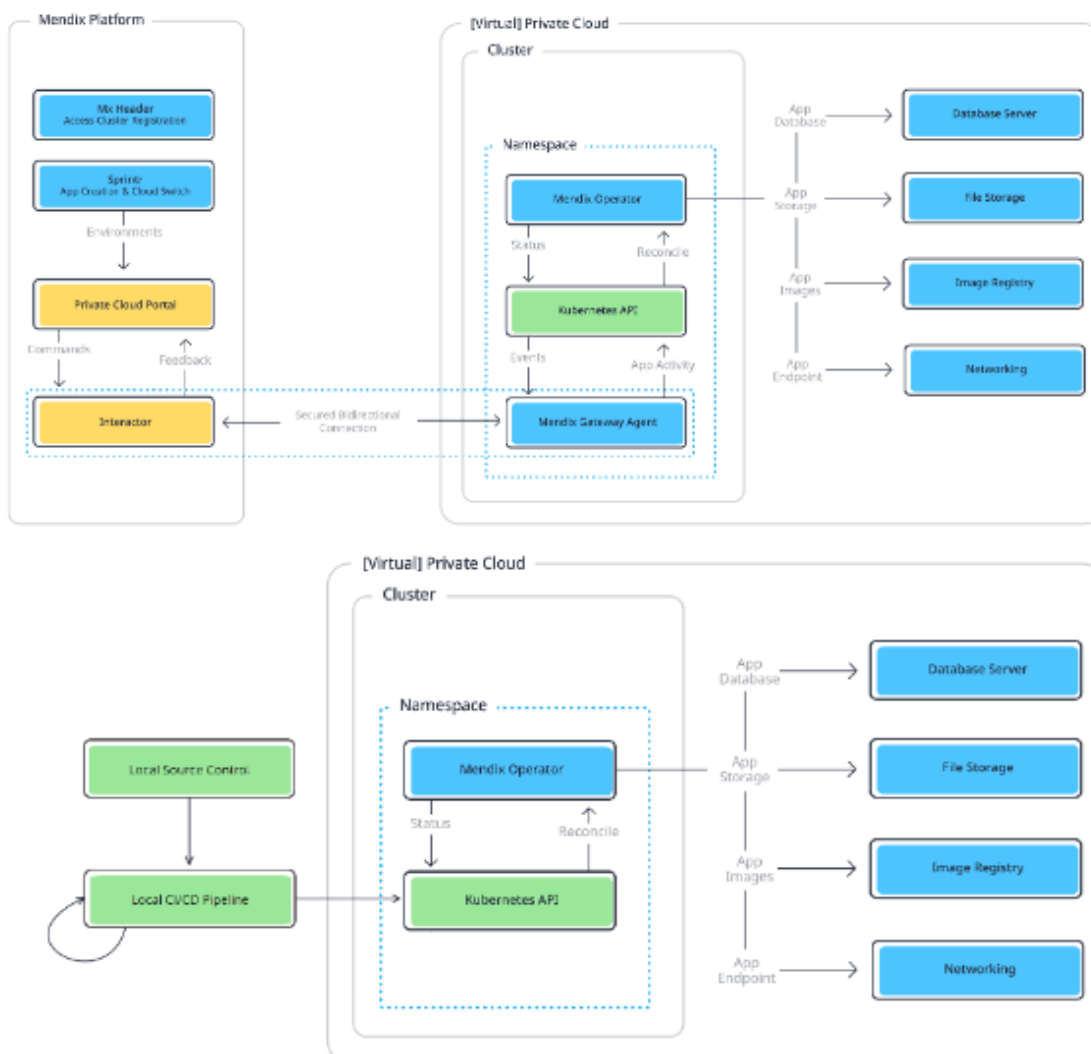
Cloud Mendix

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/mendix-cloud-overview/>



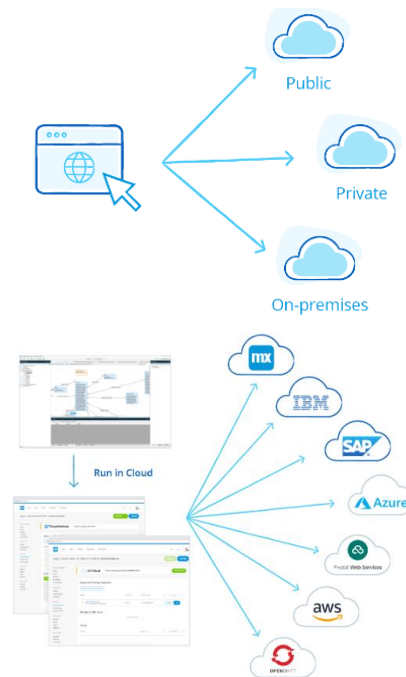
Private Cloud

<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/private-cloud/>



7. Oferecer a funcionalidade de integração com Multi-Cloud e on-premises agilizando o processo de DevOps, com arquitetura de containers e a possibilidade de integração com ferramentas de CI/CD de mercado

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/multi-cloud-overview/>



8. Apresentar recursos que permitam expor uma regra de negócio em REST API

<https://docs.mendix.com/refguide/publish-microflow-as-rest-operation/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>

9. Permitir expor um fluxo de negócio como serviço SOAP e REST sem a necessidade de utilização de linguagem tradicional de desenvolvimento, utilizando recursos nativos da plataforma

<https://docs.mendix.com/refguide/publish-microflow-as-rest-operation/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>

10. Realizar a validação sintática e semântica de todo o aplicativo em desenvolvimento, incluindo todas as referências, de forma que todas as alterações realizadas, seja na interface do usuário, lógica de negócios, processos de negócio, modelo de dados, regras de acesso ou em outro ponto do aplicativo, sejam validadas e que os ajustes necessários sejam automaticamente corrigidos ou alertados para que sejam modificados, assim como deve bloquear a publicação do aplicativo em caso de erro sintático ou semântico, a fim de garantir que o aplicativo gerado seja livre de erros

Indicador visual para erros de consistência e avisos Para garantir que seus modelos de aplicativos sejam consistentes, o Mendix fornece um mecanismo avançado de verificação de erros. Sempre que você cria um modelo que não está totalmente correto, ele fornece erros e avisos *sintáticos e semânticos*. Esses erros e avisos são mostrados no painel de erros do Studio Pro como uma lista. Para fornecer feedback ainda mais rápido enquanto você está construindo modelos, o Studio Pro agora visualiza o número de erros de consistência e avisos no topo do elemento relevante. Os erros recebem um indicador vermelho e os avisos, um laranja.

<https://www.mendix.com/blog/mendix-8-10-making-life-better/>

11. Possibilitar ao CONTRATANTE a criação de novos ambientes na esteira de desenvolvimento (desenvolvimento, homologação, testes, produção), sem dependências técnicas do fornecedor da plataforma e sem impacto de custos adicionais (licenciamento)

A Mendix possibilita que você faça deploy de suas aplicações em clouds privadas e ambientes on-premises (Docker / Kubernetes), com isso não há nenhum custo de licenciamento adicional de ambientes, tendo em vista que esses ambientes são providos e gerenciados pelo próprio cliente.

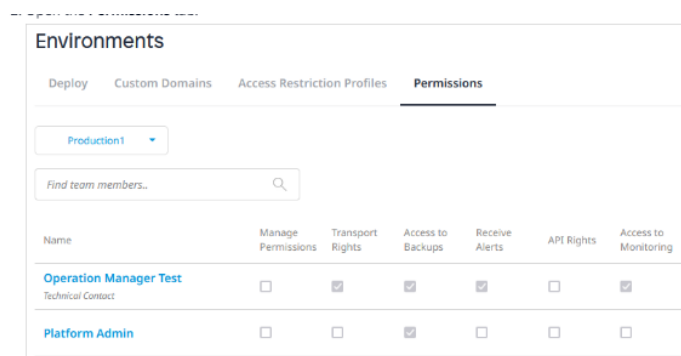
<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/private-cloud/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/mendix-for-private-cloud/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/environments-details/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/>

12. Disponibilizar recursos que possibilitem a aceleração da produtividade nas atividades de desenvolvimento e gestão do ciclo de vida das aplicações

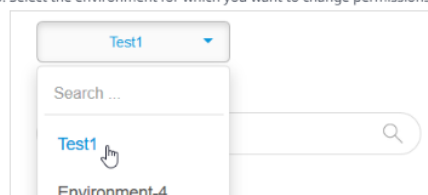
<https://www.mendix.com/enterprise-application-development/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/>
<https://docs.mendix.com/appstore/>
<https://docs.mendix.com/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/community-tools/mendix-forum/>
<https://academy.mendix.com/index3.html>
<https://docs.mendix.com/developerportal/community-tools/>

13. Disponibilizar recursos que permitem a governança na execução de projetos de softwares segmentando e garantindo autonomia para as equipes, os ambientes e as operações, ou seja, permita que a gestão de TI crie ambientes e acessos segmentados para cada projeto ou conjunto de projetos, mantenha os usuários, e faça auditoria das ações realizadas na plataforma

<https://docs.mendix.com/developerportal/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/node-permissions/>
<https://docs.mendix.com/studio8/settings-security/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/security-model/>
<https://docs.mendix.com/appstore/modules/audit-trail/>
<https://marketplace.mendix.com/link/component/120055>



3. Select the environment for which you want to change permissions from the drop-down.



14. Possibilitar a implementação da usabilidade dos aplicativos por meio da utilização de recursos visuais e componentes no modelo drag-and-drop (arrastar e soltar) que permitam a abstração de recursos técnicos de programação por meio de codificação em linguagem tradicional

<https://www.mendix.com/platform/>
<https://www.mendix.com/low-code-guide/>
<https://www.mendix.com/>

15. Permitir a depuração do aplicativo de forma visual, de maneira que o usuário possa acompanhar o passo a passo da execução do seu aplicativo dentro dos próprios modelos visuais e fluxogramas que foram implementados para a geração dos aplicativos e de forma isolada dos demais membros da equipe, permitindo que vários usuários realizem testes e depuração de código isoladamente, sem afetar um ao outro

Com vídeo de demonstração.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/debugging/>
<https://docs.mendix.com/howto8/monitoring-troubleshooting/debug-microflows/>

16. Ter compatibilidade com as seguintes tecnologias já utilizadas pela Contratante: Arquitetura Cloud Nativa (clouds públicas e privadas como Azure, AWS, Google); Sistema Operacional: Microsoft: Windows Server (32/64-bit); Debian GNU/Linux (64-bit); CentOS; Oracle Linux (64-bit); Servidor Web: Nginx; Apache; Tecnologias de containers: Docker; Kubemetes; e Banco de dados: MariaDB; Microsoft SQL Server; MySQL; PostgreSQL; Blockchain; MongoDB

O requisito faz referência a banco de dados relacionais, porém mesmo, Sistemas NoSQL como MongoDB suportam chamadas REST e dados JSON. Isso significa que você pode usar a funcionalidade Call REST integrada do Mendix para passar dados para dentro e para fora do MongoDB. Você precisaria decidir o que persistir no lado do Mendix para fazer isso funcionar e o que deixar como entidades não persistentes conversando com o MongoDB.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>
<https://docs.mendix.com/howto/integration/consume-a-rest-service/>
<https://docs.mendix.com/refguide/system-requirements/>
<https://marketplace.mendix.com/link/component/2888>

17. Executar a IDE da plataforma de low code em pelo menos um dos seguintes sistemas operacionais:
a) Linux, b) Microsoft Windows/Windows Server

<https://docs.mendix.com/refguide/system-requirements/>

18. Prover uma série de layouts de telas padrão, com interfaces mobile ou web ricas, organizados em temas, que possam ser reutilizadas para criação de novos padrões ou completamente modificados apenas por meio da definição e modificação do CSS Stylesheet (folhas de estilo CSS), para todo o aplicativo ou para telas específicas, garantindo total flexibilidade na criação de diferentes padrões visuais por parte dos usuários

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>
<https://www.mendix.com/atlas/>
<https://docs.mendix.com/howto/front-end/customize-styling-new/>
<https://docs.mendix.com/howto/front-end/styles/>

19. Permitir o desenvolvimento de aplicativos com design WEB responsivo, utilizando tecnologias como HTML5/REACT JS e CSS3/SASS, que possibilitem o redimensionamento automático para adequação às dimensões de tela, de maneira que os aplicativos sejam desenvolvidos de forma única e que possam ser executados/suportados por diversos ambientes operacionais como iOS, Android e diversos tipos de dispositivos (com ou sem notch), como smartphones, tablets e desktops, sem a necessidade de escrever código nativo específico para cada plataforma

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/web-apps/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/native-mobile-apps/>
<https://docs.mendix.com/refguide/mobile/introduction-to-mobile-technologies/progressive-web-app/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>
<https://www.mendix.com/atlas/>

20. Prover recursos que possibilitem a implementação do layout, usabilidade e experiência dos usuários em aplicativos web e mobile por meio do uso de modelos, padrões de interface e usabilidade e componentes visuais disponíveis na plataforma para construção das telas por meio da utilização destes elementos

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>
<https://www.mendix.com/atlas/>
<https://docs.mendix.com/howto/front-end/customize-styling-new/>
<https://docs.mendix.com/howto/front-end/styles/>

21. Permitir que o desenvolvedor possa consultar em tempo de desenvolvimento todas as mudanças em um objeto, processo ou entidade de dados, com observações, datas, versões e autores responsáveis pela mudança, histórias de usuários, sem a necessidade de deixar a plataforma de low code

<https://docs.mendix.com/appstore/modules/audit-trail/>
<https://docs.mendix.com/refguide/changes-pane/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/collaborate/stories/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/control-center/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/version-control/>

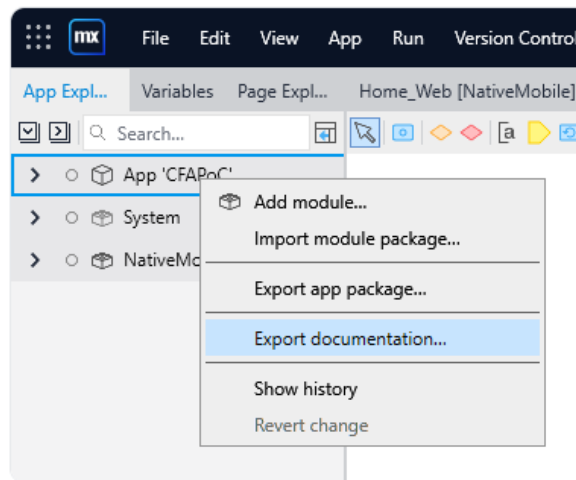
22. Disponibilizar ferramenta de documentação, que inclua um componente da plataforma que permita gerar, de forma rápida e contínua, a documentação dos aplicativos web e mobile. Permite ainda gerar documentos com descritivos de processos de negócio, descritivos de entidades de banco de dados e seus relacionamentos

<https://docs.mendix.com/releasenotes/studio-pro/9.6/>

Fixes

- We fixed [CVE-2022-25650](#).
- We fixed an issue where a background application window was focused after a notification disappeared (Ticket 125320)
- We fixed an issue in the runtime of [published OData services](#) where the microflow of an exposed virtual attribute retrieved objects by association and that list was empty. (Ticket 128843)
- **We added several document types to the export feature available via App Explorer > App > Export documentation:** [module roles](#), [pages](#), [constants](#), [import mappings](#) and [export mappings](#), [consumed web services](#) and [published web services](#), [snippets](#), and [scheduled events](#). (Ticket 129854)

Na ferramenta Mendix Studio Pro, na barra lateral, clicar com o botão direito no módulo, selecionar export documentation.



23. Utilizar para a construção de componentes personalizados linguagens que dispensem a contratação de licenças para as IDEs, como Java/Javascript, React Native, React JS

<https://docs.mendix.com/howto/extensibility/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/extensibility/>

24. Prover recursos que permitem a criação automática de uma aplicação Web a partir da importação de planilhas e suas dependências, com o objetivo de converter para uma aplicação corporativa, garantindo as melhores práticas de arquitetura, segurança e governança de TI

<https://www.mendix.com/blog/work-happy-turn-your-spreadsheet-into-an-app-in-a-minute/>

<https://docs.mendix.com/howto/integration/importing-excel-documents/>

25. Permitir a exposição da estrutura de dados em ODATA (Open Data Protocol), para assegurar a exposição de dados para ferramentas de ETL (Extract, Transformation and Load) e BI (Business Intelligence), com o objetivo de acelerar o processo de extração de dados das aplicações, e reduzindo o esforço de manutenção e mapeamento da estrutura de dados. Permitir implementar APIs REST padrões com recursos semelhantes a SQL usando essas APIs RESTfull

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-consumption/>

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-exposure/>

<https://docs.mendix.com/refguide/published-odata-services/>

<https://docs.mendix.com/howto/integration/exposing-data-to-bi-tools-using-odata/>

26. Disponibilizar um repositório de componentes/conectores/widgets, no modelo Marketplace, sem a necessidade de duplicação do código desenvolvido e com as seguintes características: a) ofertar objetos desenvolvidos pela comunidade em código aberto; b) ofertar um Marketplace Privado para que possam ser disponibilizados, gerenciados e controlado os versionamentos dos objetos desenvolvidos pelo Contratante a fim de proteger a sua propriedade intelectual; e c) reuso de objetos para acelerar o processo de desenvolvimento do Contratante

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-lifecycle/app-store/>
<https://docs.mendix.com/appstore/general/app-store-overview/>
<https://docs.mendix.com/appstore/general/app-store-overview/>

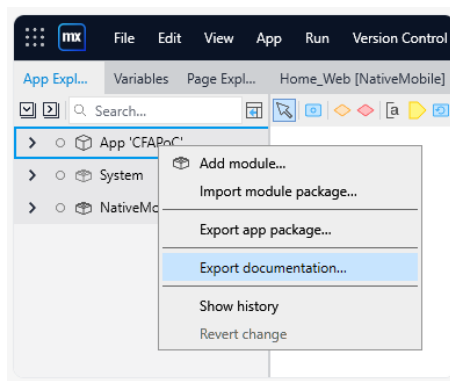
27. Gerar e atualizar automaticamente os principais artefatos que compõem a documentação técnica dos aplicativos desenvolvidos, incluindo a arquitetura, APIs, diagramas, dicionário de dados, referências e diagramas de processos, com o objetivo de disponibilização para os desenvolvedores para garantir a transferência de conhecimento e entendimento.

<https://docs.mendix.com/releasenotes/studio-pro/9.6/>

Fixes

- We fixed [CVE-2022-25650](#).
- We fixed an issue where a background application window was focused after a notification disappeared (Ticket 125320)
- We fixed an issue in the runtime of [published OData services](#) where the microflow of an exposed virtual attribute retrieved objects by association and that list was empty. (Ticket 128843)
- **We added several document types to the export feature available via App Explorer > App > Export documentation:** [module roles](#), [pages](#), [constants](#), [import mappings](#) and [export mappings](#), [consumed web services](#) and [published web services](#), [snippets](#), and [scheduled events](#). (Ticket 129854)

No Mendix Studio Pro no menu lateral, clicar com o botão direito no módulo do projeto e selecionar Export Documentation.



28. Prover a capacidade de permitir realizar testes unitários e testes funcionais, de forma nativa, ou prover a capacidade de integração com ferramentas especializadas como Selenium e Appium

<https://docs.mendix.com/howto/testing/>
<https://www.mendix.com/blog/three-tools-to-test-your-mendix-application/>
<https://docs.mendix.com/howto/testing/testing-mendix-applications-using-selenium-ide/>
<https://docs.mendix.com/howto/integration/selenium-support/>

29. Disponibilizar para os administradores uma console de monitoramento de todos os aplicativos desenvolvidos, mostrando vários aspectos como o uso dos aplicativos, a ocorrência de erros, o desempenho de telas, das consultas a banco de dados, as chamadas a webservices e envios de mensagens de e-mail.

<https://docs.mendix.com/developerportal/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/operate/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/control-center/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/portfolio-management/>

30. Disponibilizar conectores para integração com as seguintes tecnologias: Banco de dados relacionais : MariaDB, MySQL e MongoDB

O requisito faz referência a banco de dados relacionais, porém mesmo, Sistemas NoSQL como MongoDB suportam chamadas REST e dados JSON. Isso significa que você pode usar a funcionalidade Call REST integrada do Mendix para passar dados para dentro e para fora do MongoDB. Você precisaria decidir o que persistir no lado do Mendix para fazer isso funcionar e o que deixar como entidades não persistentes conversando com o MongoDB.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>
<https://docs.mendix.com/howto/integration/consume-a-rest-service/>
<https://docs.mendix.com/refguide/system-requirements/>
<https://marketplace.mendix.com/link/component/2888>

31. Disponibilizar conectores para integração com Power BI

<https://docs.mendix.com/howto/integration/exposing-data-to-bi-tools-using-odata/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration-overview/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/integration/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-consumption/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/service-exposure/>
<https://docs.mendix.com/refguide/published-odata-services/>

32. Prover componentes que permita os aplicativos gerados tenham a capacidade de envio de e-mail compatível com protocolo SMTP.

<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/sending-email/>

33. Prover mecanismos visuais de criação de pesquisas/consultas dinâmicas a um banco de dados, sem a necessidade de escrita de código SQL, com recursos de agrupamentos, ordenação, contagens e realização de filtros, possibilitando a apresentação do resultado das consultas durante o desenvolvimento

<https://docs.mendix.com/refguide/xpath/>

34. Permitir a criação de aplicativos multi-idiomas através do mapeamento dos textos utilizados nas interfaces, possibilitando a apresentação de tais textos no idioma desejado, no desenvolvimento ou execução da aplicação.

<https://docs.mendix.com/studio/language-support/>
<https://docs.mendix.com/refguide/translatable-texts/>

35. Ser isenta de lock-in, permitindo a geração dos códigos-fonte de toda aplicação desenvolvida com a plataforma, em código padrão, sem componentes proprietários, organizado, otimizado e atualizado em linguagem padrão de mercado, sem componentes proprietários e publicados em ambiente sem relação de dependência com a plataforma, de modo que as aplicações possam continuar funcionando mesmo em ambientes fora da plataforma.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/no-vendor-lock-in/#avoid-lockin>

36. Prover diferentes perfis de usuários, tais como desenvolvedor, usuário final e administrador, permitindo segregar e restringir funções de acordo com o perfil.

<https://docs.mendix.com/refguide/user-roles/>

37. Permitir a incorporação de componentes desenvolvidos em uma linguagem padrão para reutilizá-los como componentes visuais da plataforma no desenvolvimento dos aplicativos.

<https://docs.mendix.com/howto/extensibility/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/extensibility/>
<https://docs.mendix.com/howto/extensibility/build-javascript-actions/>
<https://docs.mendix.com/refguide/java-programming/>
<https://docs.mendix.com/howto/logic-business-rules/extending-your-application-with-custom-java/>

38. Realizar “deploy” das aplicações móveis desenvolvidas na plataforma nas lojas iOS e Android, com total flexibilidade de identidade visual das telas, ícones, tela de abertura e demais itens de identidade visual.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/native-mobile-apps/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/native-mobile-apps/#how-can-build-my-mobile-app>
<https://docs.mendix.com/refguide/mobile/distributing-mobile-apps/distributing-native-apps/>
<https://docs.mendix.com/refguide/mobile/distributing-mobile-apps/>
<https://docs.mendix.com/refguide/mobile/distributing-mobile-apps/overtheair-updates/>
<https://www.mendix.com/evaluation-guide/app-capabilities/ui-design/>

39. Possuir ferramenta nativa para simulação da execução de aplicativos para dispositivos móveis em desktop, testá-los e validá-los junto aos usuários.

Diferente de aplicações Híbridas(webview) que renderizam uma página WEB, as aplicações em Mendix são nativas, então você pode usar soluções de mercado para emulação Android Studio, Bluestacks. Aplicações nativa não podem ser emuladas em navegadores, apenas em dispositivos ou emuladores.

<https://docs.mendix.com/refguide/mobile/distributing-mobile-apps/building-native-apps/native-build-locally/>
<https://docs.mendix.com/refguide8/getting-the-make-it-native-app/>

40. Prover recursos para configuração de autenticação e autorização das aplicações com o serviço de diretório do contratante (Active Directory e LDAP), e compatíveis com os protocolos Oauth 2.0 e OpenID-connect.

<https://www.mendix.com/evaluation-guide/enterprise-capabilities/identity-and-access-management-iam/>
<https://docs.mendix.com/appstore/modules/saml/>
<https://docs.mendix.com/appstore/modules/oidc/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/control-center/set-up-sso-byoidp/>
<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/mendix-sso/>

The screenshot displays three module pages from the Mendix App Store:

- SAML:**
 - Version: 3.3.7
 - Requires: 9.12.5 or higher
 - Apache V2
 - Publisher: Mendix
 - Date: Dec 01 2022
 - Developers: pharindra.chenu, Naveen Chikurthi
 - Support: Platform
- OIDC SSO:**
 - Version: 1.1.1
 - Requires: 9.12.5 or higher
 - Mendix EULA
 - Publisher: Mendix
 - Date: Dec 02 2022
 - Developers: Shanmuga Poddakur, Naveen Chikurthi
 - Support: Platform
- Google Authenticator Connector:**
 - Version: 2.2.0
 - Requires: 9.3.0 or higher
 - Apache V2
 - Publisher: Mendix
 - Date: Sep 17 2021
 - Developers: Roeland Sals
 - Support: Community
 - GitHub