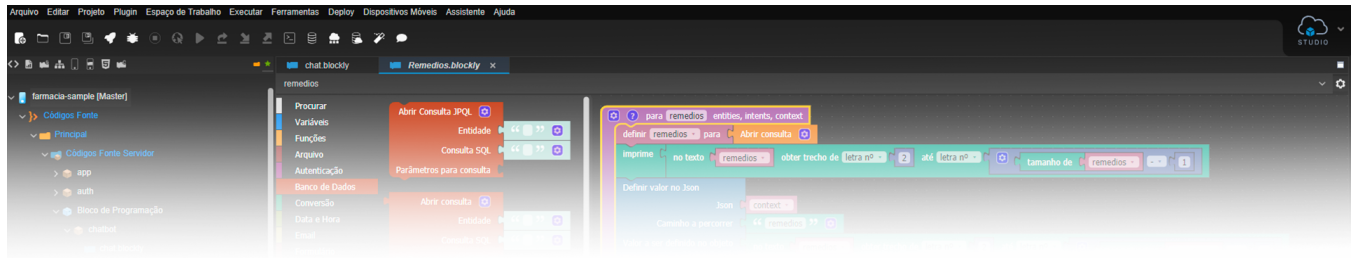


Referência IDE



Nas páginas abaixo estão descritos os recursos da plataforma Cronapp IDE.

- **Projetos**
 - Criar projeto
 - Projeto modelo
 - Cookies
 - Criar projeto de Microserviços
 - Projeto de Microserviços com autenticação
 - Criar projetos High Code
 - Abrir projeto
 - Estrutura de arquivos
 - Configurações do projeto
 - Camadas do projeto
 - Importar e exportar projetos
 - Importar OpenAPI/Swagger
 - Importar e exportar bibliotecas
 - Versões do tomcat e java usados no Cronapp
- **Desenvolvimento mobile**
 - Menu Dispositivos Móveis
- **Diagrama**
 - Camada de persistência
 - Gerar páginas CRUD
 - Relacionamento entre classes no CRUD
 - Visão do diagrama de dados
 - Engenharia reversa de tabelas e views
- **Banco de dados**
 - Arquivo populate json
- **Segurança**
 - Permissão de Segurança
 - Permissão de Segurança [depreciado]
 - Log de Auditoria
 - Multi aplicações
 - Autenticação via Active Directory
 - Autenticação via SSO (Single Sign-On)
 - Autenticação mútua (certificado digital)
 - Autenticação via SAML
 - Invalidação de tokens
- **Desenvolvimento colaborativo**
 - Conceder acesso remoto e compartilhar arquivos e projetos
 - Versionamento usando Git
 - Lentidão ao usar o Git em grandes projetos
 - Versionamento (plano Free)
 - Fluxo de trabalho Git flow
- **Fonte de Dados**
 - Componente visual fonte de dados
 - Fonte de dados tipo SQL Nativo
 - Fonte de dados tipo Web Service (REST / SOAP)
- **Bloco de programação**
 - Criando blocos cliente customizados (mobile e web)
 - Criando blocos servidor customizados
 - Debug via código
- **Plugins Cronapp**
 - Criar plugin
 - Adicionar plugin ao market
 - Cronapp APM
 - Cronapp BPM
 - Gerar QRCode
 - Plugin Facebook

- Plugin Power BI
 - Cronapp PWA
 - Plugin Excel
 - Plugin Telegram Bot
- Ferramentas do Cronapp
 - Agendador de tarefas
 - Assistente de consulta
 - Backup Cronapp
 - Dashboard
 - Eventos e ações
 - Gerar documentação
 - Gerenciamento de Tokens
 - Parâmetros do sistema
 - Perfis da VPN
 - Publicar aplicação na Apple Store
 - Relatório
 - Principais recursos do relatório
 - Filtros
 - Swagger - OpenAPI
 - Temas e Skins
 - Visualizadores
- Editor de views
 - Componentes visuais
 - Estilos - CSS
 - Eventos dos componentes visuais
 - Propriedades dos componentes visuais
 - Formatação de máscaras na camada servidor
 - Formatação de máscaras na camada cliente
 - Internacionalização
 - Responsividade
 - Customização de templates
- Executar, compilar e publicar
 - Ferramenta integrada de teste
 - Testes unitários
- Customização e reaproveitamento de componentes
- Serviços de Cloud
 - Solução de problemas dos Serviços de cloud