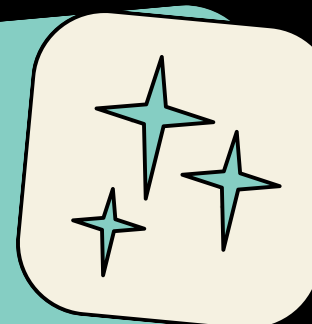
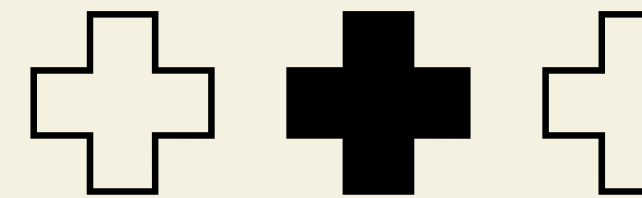
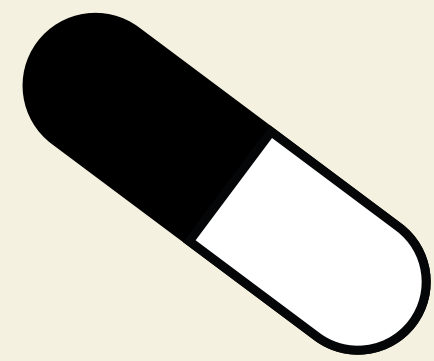


SPRINT 4 - MODELO DE IMPLEMENTAÇÃO DA SOLUÇÃO (1ª FASE)

GABRIEL ASSUNÇÃO COSTA
GABRIELA MARIA DA SILVA
KRYCIA FIGUEIREDO AZEVEDO
MARCELO HENRIQUE PASSINI FERREIRA
RAFAEL BERNARDONI GOMES
VINÍCIUS DO AMARAL FONSECA FILHO



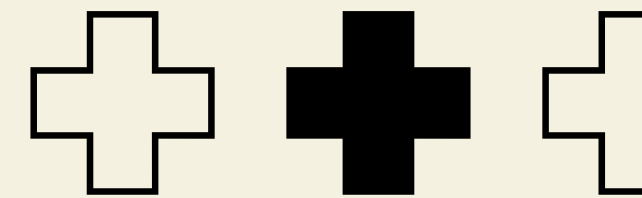


Introdução

Nesta sprint, a equipe deu início à implementação da solução proposta, com foco nas funcionalidades principais do sistema FarmaCeltas. Foram concluídas as seguintes entregas:

- Tela de login e registro no frontend;
- Autenticação de usuários no backend;
- Integração com banco de dados PostgreSQL;
- Primeiras rotas REST para gerenciamento de quizzes;
- Deploy na AzureDevops com uma VM





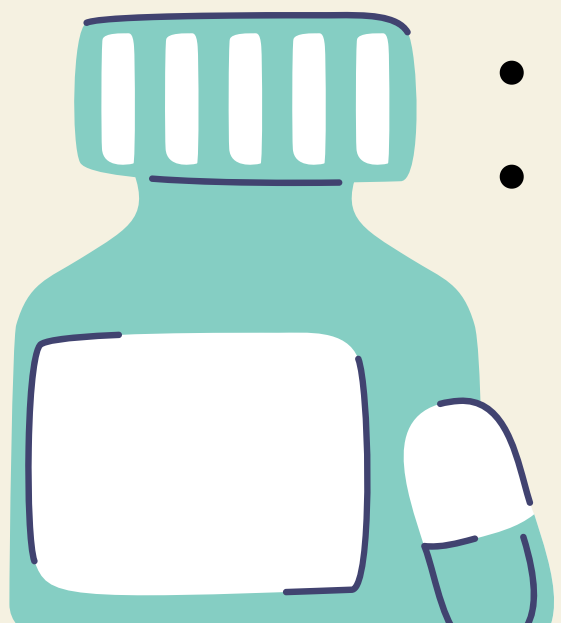
Tecnologias Utilizadas

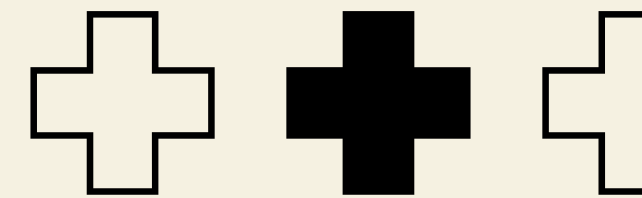
Backend

- PHP
- Laravel
- PostgreSQL
- Autenticação via middleware (JWT)
- Encriptação de senhas usando algoritmo bcrypt

Frontend

- JavaScript
- Vue.js 3
- Axios
- AzureDevops (deploy)





Autenticação

O sistema conta com autenticação de usuários, permitindo:

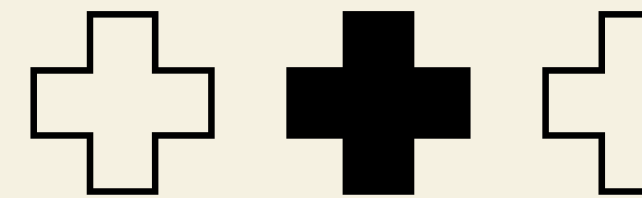
- Cadastro de novos usuários com nome, email e senha;
- Login com validação segura;
- Controle de permissões (ex: restrição de criação de quizzes para usuários com papel de “admin”).
- Restrição para usuários não logados no sistema.

Essas funcionalidades foram integradas entre backend e frontend com rotas protegidas e tratamento de sessão.





Funcionalidades Implementadas (CRUD)

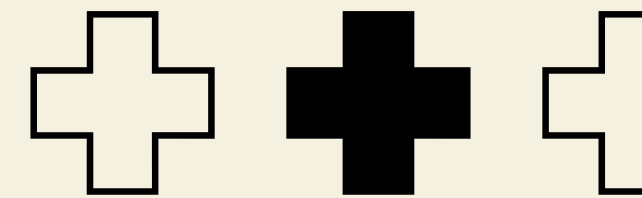
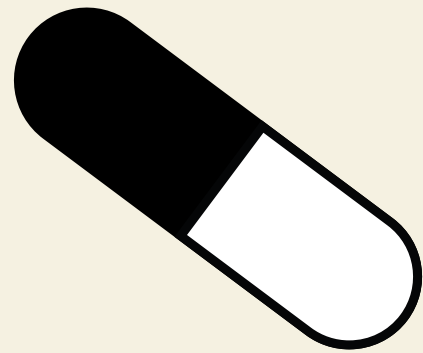


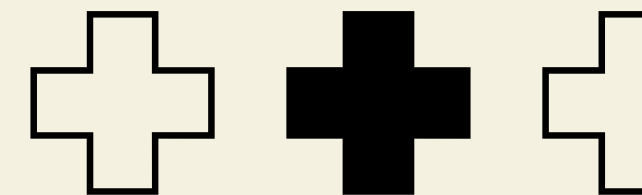
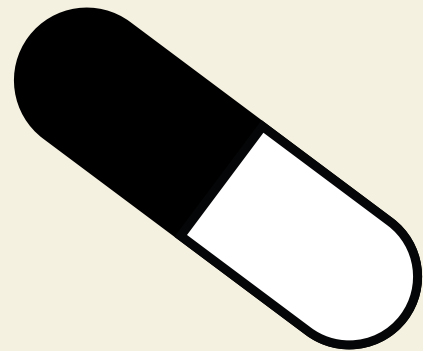
As principais funcionalidades implementadas nesta fase incluem:

- Listagem de quizzes com paginação;
- Visualização de quiz individual com perguntas;
- Cadastro de quizzes (restrito a admin);
- Edição e exclusão de quizzes;
- Integração do frontend com a API.

Todas essas operações são feitas via API RESTful e conectadas ao banco de dados PostgreSQL.







OBRIGADO

