

UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

Domínios de software

Jacson Rodrigues Barbosa

Integrantes

- **Gabriel Pires de Campos Rezende** - 202004752
- **Giancarlo Moraes de Sousa** - 202004753
- **Guilherme Cruz** - 202004755
- **Hamze Jihad ABD EL Baky** - 20200457
- **Nathan Luiz Coelho Campos** - 202004774

Visão geral do projeto

Sistema facilitador à aplicação de provas

O sistema irá auxiliar a aplicação de provas, responsável pelo gerenciamento do controle de presença dos colaboradores e participantes da prova, substituição, alocação de remanescentes e contará com uma visão e acompanhamento dos dados em geral.

Exemplo do sistema:

- Vai ter um supervisor/coordenador/administrador que vai ter as seguintes funções;
- Cadastrar qual colaborador (aplicador da prova) faltou;
- Mudar de local outro colaborador para substituir o que faltou;
- Alocar remanescentes;
- Lançar as faltas em um sistema.

Objetivo e desenvolvimento

Objetivo:

Fornecer dados em tempo real para os administradores do sistema , de modo que possam realizar todo o planejamento de maneira adequada. Ademais, disponibilizar acesso a informações, como, por exemplo, os envolvidos faltantes e presentes durante a aplicação da prova.

Desenvolvimento do projeto:

Será necessário desenvolver um software mobile híbrido e a comunicação com outras bases de dados para o atendimento de todas as funcionalidades do sistema.

Requisitos

Opção de entrar na aplicação com um usuário de cpf e senha (Cada usuário irá conseguir digitar essas informações e de acordo com o seu tipo de perfil será redirecionado para a aplicação).

Uma tela para cadastro de colaboradores faltosos (Os supervisores ou coordenadores do prédio podem lançar essas faltas para colaboradores ausentes).

Remanejamento de colaboradores presentes para substituir os faltosos (Supervisor e colaborador poderão remanejar colaboradores para substituir os ausentes, os colocando em salas definidas).

Opção de alocar os colaboradores remanescentes (Aos que restarem podem ser alocados para outras atividades ou até mesmo auxiliar outros colaboradores).

Lançamento de faltas por CPF do colaborador (Uma tela para lançar as faltas, informando o CPF do colaborador ausente).

Pesquisa dos colaboradores por CPF (A pesquisa dos colaboradores pode ser feita pelo CPF ou pelo nome do colaborador).

Lançar as faltas dos candidatos que vão realizar as provas (Os colaboradores podem lançar as faltas dos candidatos que não foram fazer prova pelo CPF). Requisito Opcional.

O Coordenador de logística pode visualizar quais supervisores faltaram, qual o quantitativo de faltosos por prédio (Ter uma dashboard de acompanhamento dos dados em geral).

Diagrama de Arquitetura - Frontend

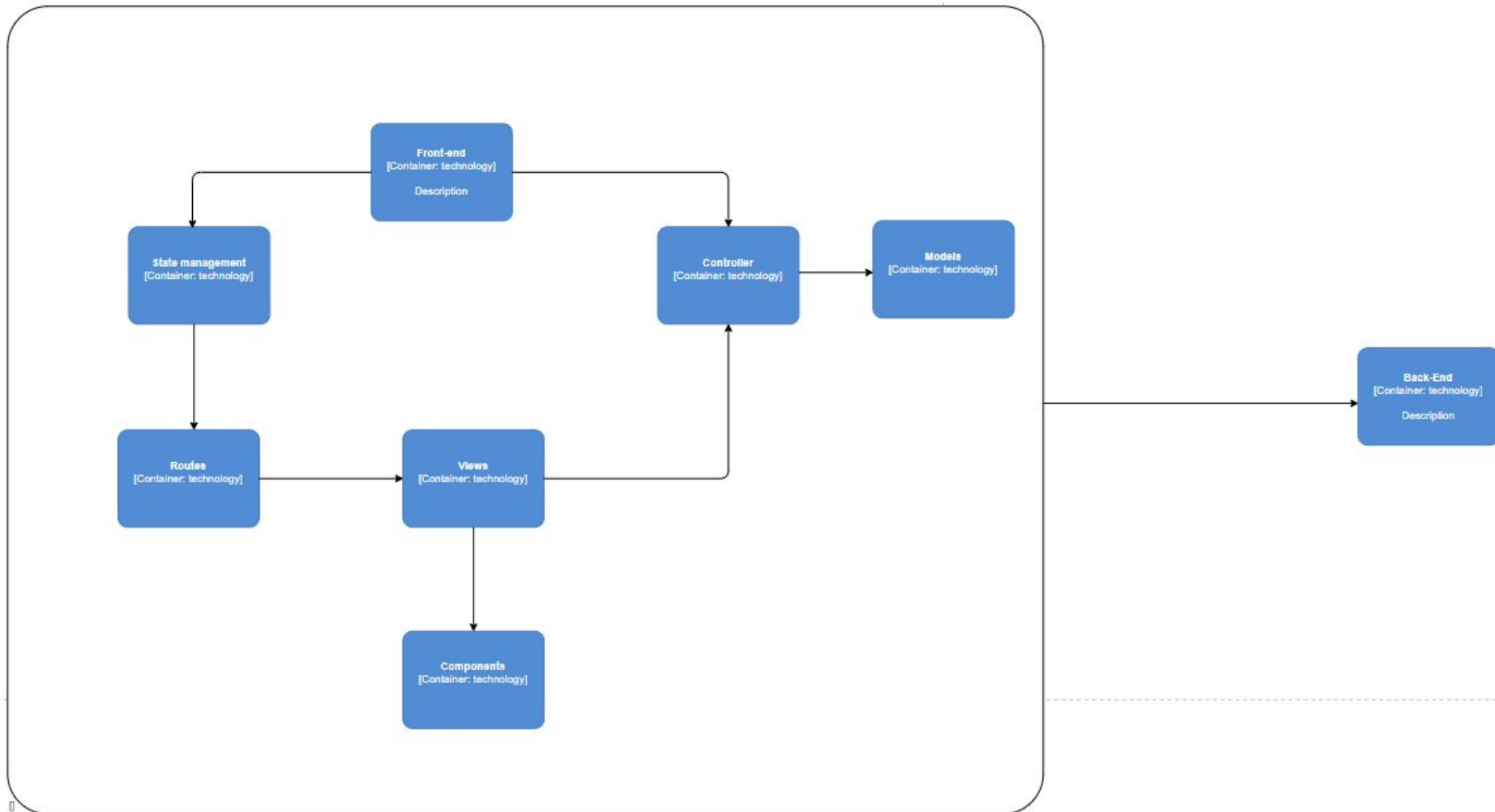
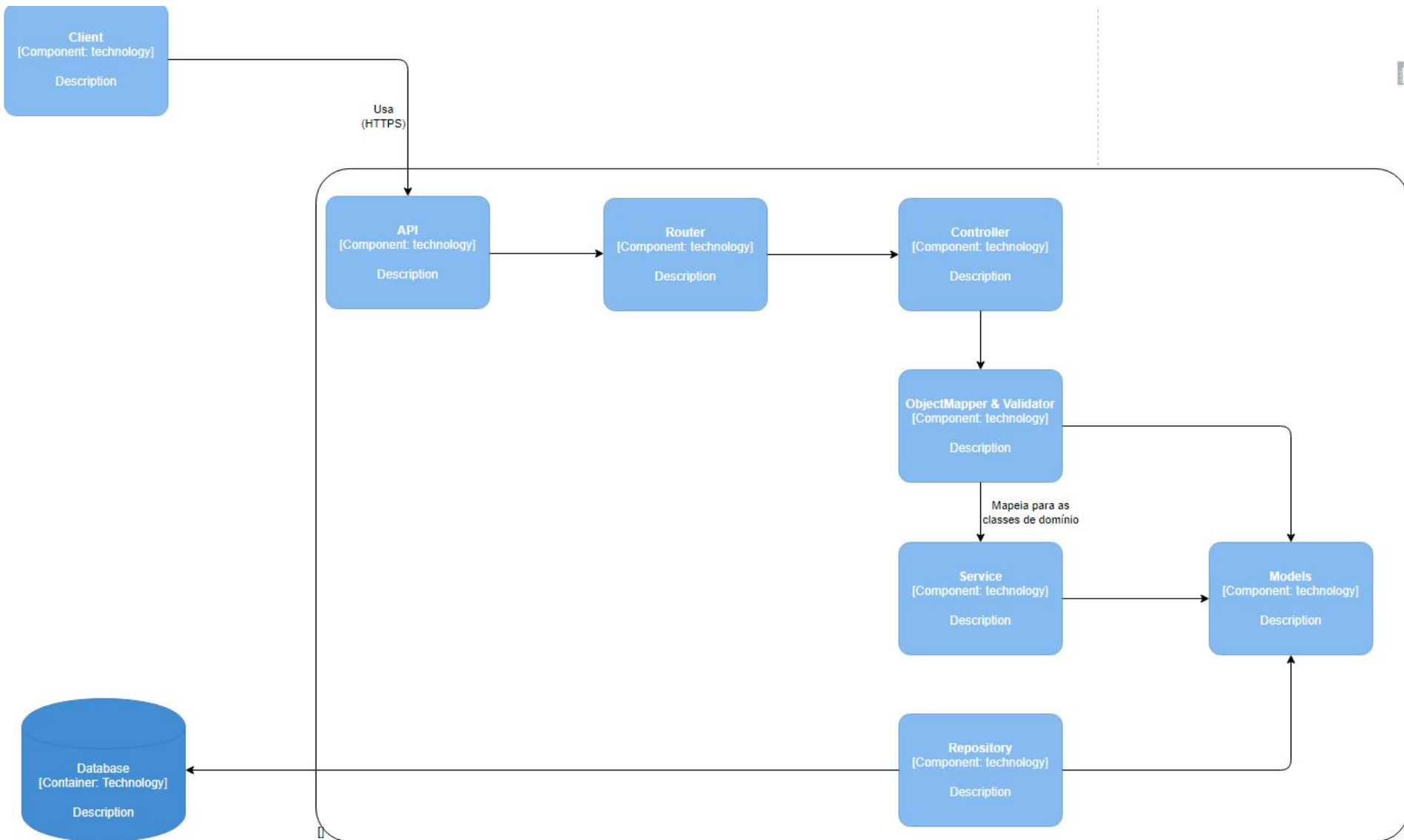
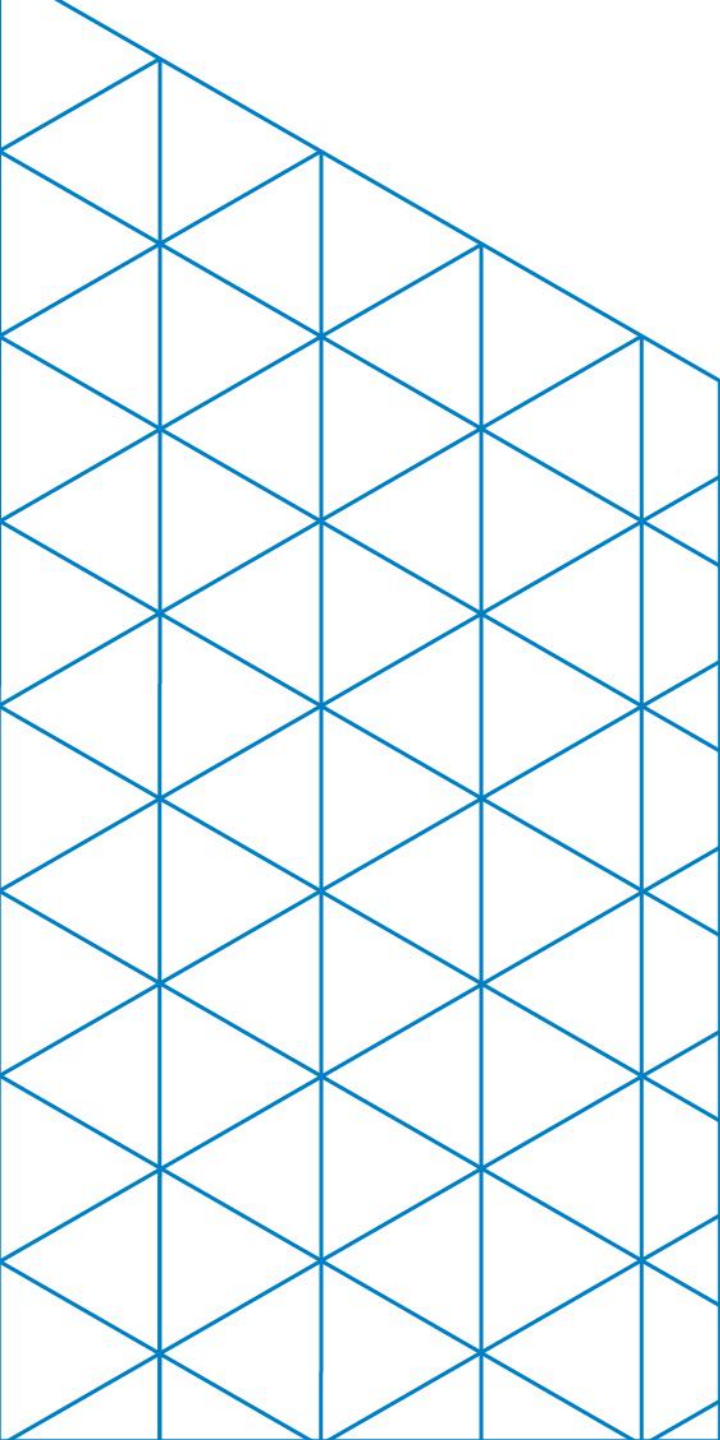


Diagrama de Arquitetura - Backend





UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

OBRIGADO!