

SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE RUS (participação individual)

Gabriela Alcaide - 14746492

Gustavo Pompermayer Fulanetti Silva - 14760280

Kauê Patrick de Oliveira - 14586261

Pedro Henrique Resnitzky Barbedo - 14657691

Rodrigo Gonçalves Cardoso - 14658330






Gabriela Alcaide

- A partir da sugestão escrita montado pelo Rodrigo, fiz o modelo Entidade Relacionamento e o modelo Relacional;
- Utilizando a ferramenta case DBMain, gerei um script SQL para criação das tabelas e chaves (primárias e estrangeiras);
- Criei o banco de dados propriamente, no Postgre;
- Populei o banco de dados;
- Estudei como poderíamos aplicar Views Materializadas, criei a View e verifiquei os ganhos de desempenho decorrentes disso;
- Fiz o particionamento da tabela Limpeza e verifiquei os ganhos de desempenho decorrentes disso;
- Ajustei os slides para a segunda apresentação.





Kauê Patrick de Oliveira

- Ajustei os slides elaborados pelo Rodrigo para a primeira apresentação
 - Desenvolvi o design da interface do aplicativo no Figma, incluindo algumas telas que não foram utilizadas na versão final
- 



Gustavo Pompermayer

- Avaliei as propostas de modelagem e fiz a utilização de Gen AI para me apoiar nas atividades.
- Desenvolvi e aprimorei diversas telas da interface da aplicação utilizando o Figma. Algumas dessas telas não foram utilizadas na versão final.





Rodrigo Gonçalves Cardoso

- Montei a proposta escrita do banco de dados (sugerindo entidades, atributos e relacionamentos);
- Criei os índices e verifiquei os ganhos de desempenho decorrentes disso;
- Fiz o particionamento da tabela Oferece e verifiquei os ganhos de desempenho decorrentes disso;
- Fiz os slides para a primeira apresentação.





Pedro Henrique Resnitzky Barbedo

- A partir do design elaborado pelo Kauê e pelo Gustavo no Figma, criei a parte visual da interface utilizando o Windows Form do C#;
- Fiz o código da API de conexão entre a interface e o banco de dados, que funciona localmente com o PostgreSQL;
- Desenvolvi o backend do aplicativo, com a lógica das queries e interações do programa.





**Agradecemos a
atenção!**

