



CYCLING CONNECT

Presented by:

André Augusto, Ana Luiza,
Guilherme Leroy, Lucas Chaves e
Samuel Freitas

SUMÁRIO

3 - 9

Requisitos funcionais

10

Requisito não funcionais

11

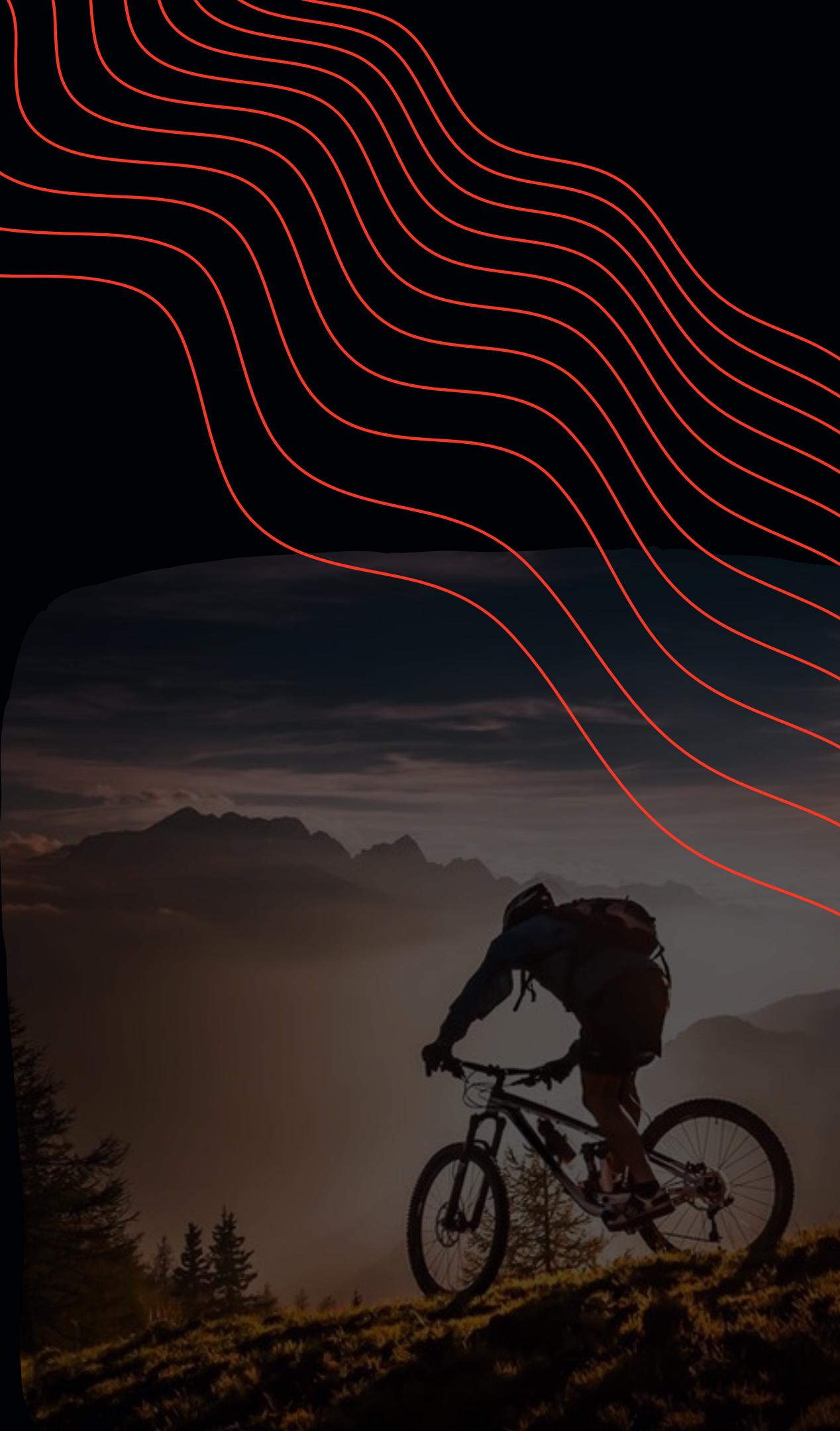
Diagrama de caso de uso

12

Diagrama de classe

12

Conclusão





REQUISITOS

Através de varios diálogos e testes com o cliente, mapeamos e priorizamos os requisitos, para garantir uma entrega completa.



Foram definidos no total 12 requisitos funcionais e 6 requisitos não funcionais

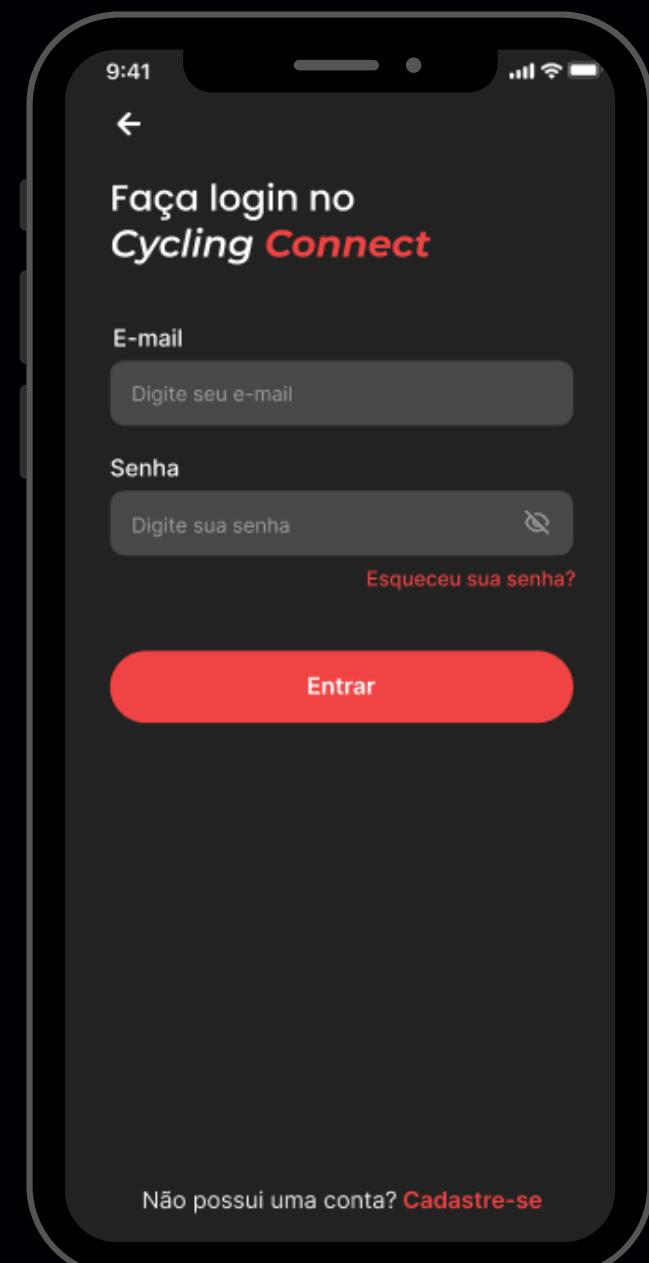


Todos os requisitos foram concluídos pela equipe de desenvolvimento

REQUISITOS FUNCIONAIS

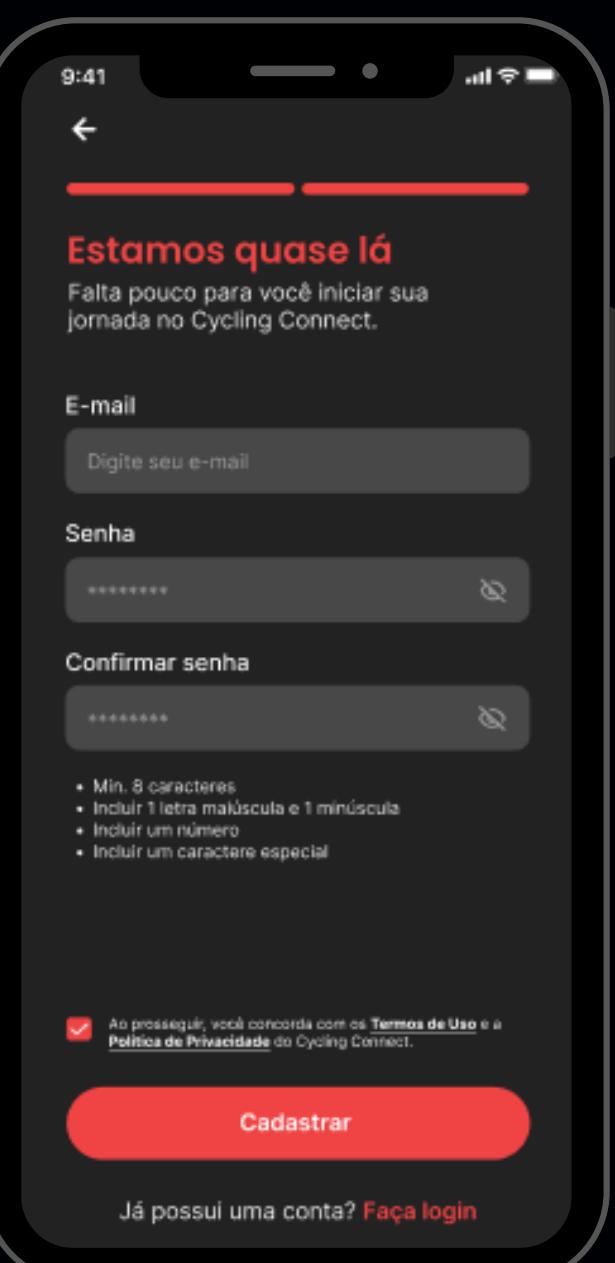
Login

O usuário deverá realizar o login para ter acesso ao aplicativo



Cadastro

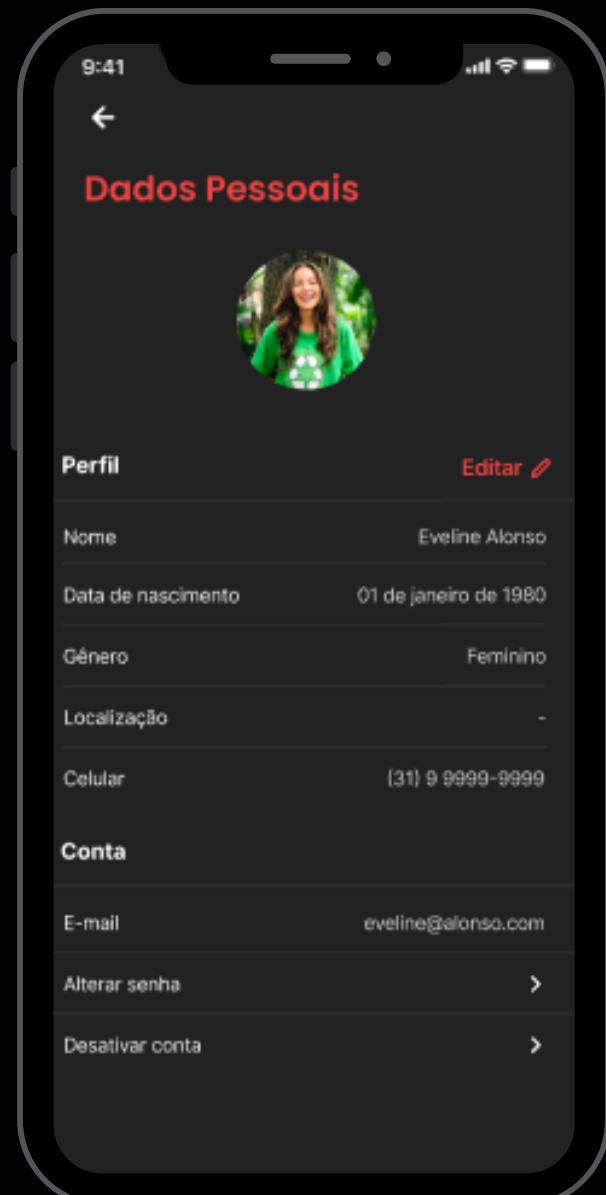
Caso o usuário não tenha login ele deverá realizar o cadastro para acessar o APP



REQUISITOS FUNCIONAIS

Gerenciar Perfil

O usuário poderá atualizar informações do seu perfil



Recuperar senha

Caso o usuário esqueça sua senha ao entra no app ele poderá troca sua senha



REQUISITOS FUNCIONAIS

Feedback e disponibilidade

Usuário envia o feedback do treino e a disponibilidade para a próxima semana



Usuario recebe planilha semanal

Usuário recebe um planilha semanal de treinos



REQUISITOS FUNCIONAIS

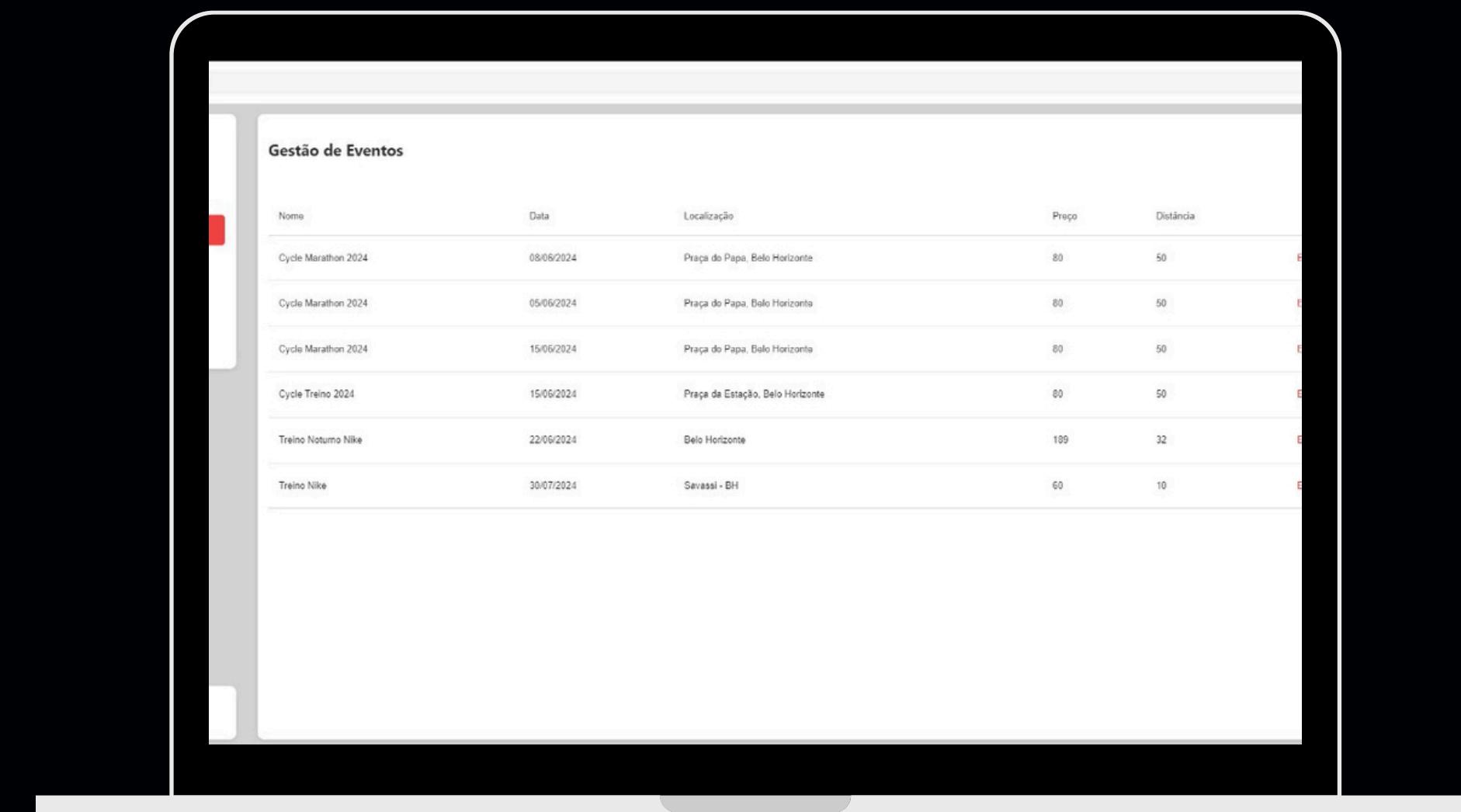
Calendario de eventos

Usuário recebe calendário de eventos de ciclismo



Calendario de eventos

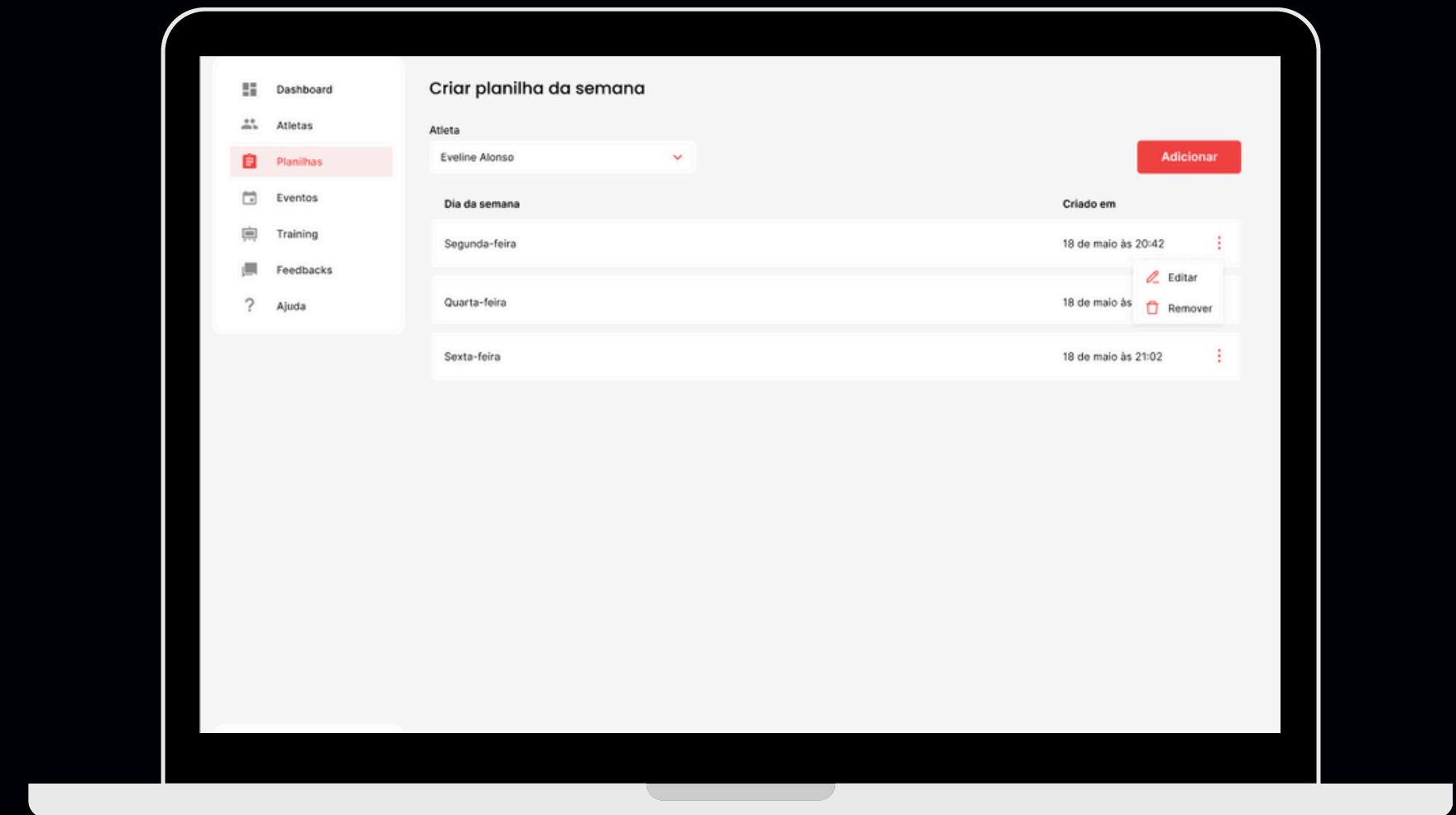
Treinador adiciona um evento ao calendário de eventos



REQUISITOS FUNCIONAIS

**Treinador disponibiliza
planilha semanal**

Treinador disponibiliza o treino
semanal para o atleta



REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Os requisitos funcionais garantem a qualidade e a usabilidade do software. Eles garantem que o software funcione de forma confiável, eficiente, segura e atenda às expectativas dos usuários.

ID	Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01 - Banco de dados	O banco de dados utilizado será o mySQL	Média	Baixa
RNF02 - Linguagem	Será utilizado tecnologia mobile híbrida React Native para o front-end e Java com framework Springboot para o back-end	Alta	Alta
RNF03 - Plataforma	Será desenvolvida para sistemas iOS e Android	Alta	Média
RNF04 - Conexão	Necessário estar online para utilizar a plataforma	Alta	Baixa

DIAGRAMA DE CASO DE USO

Para visualizar e documentar as interações entre os usuários e o sistema, desenhamos o diagrama de caso de uso que está ao lado.

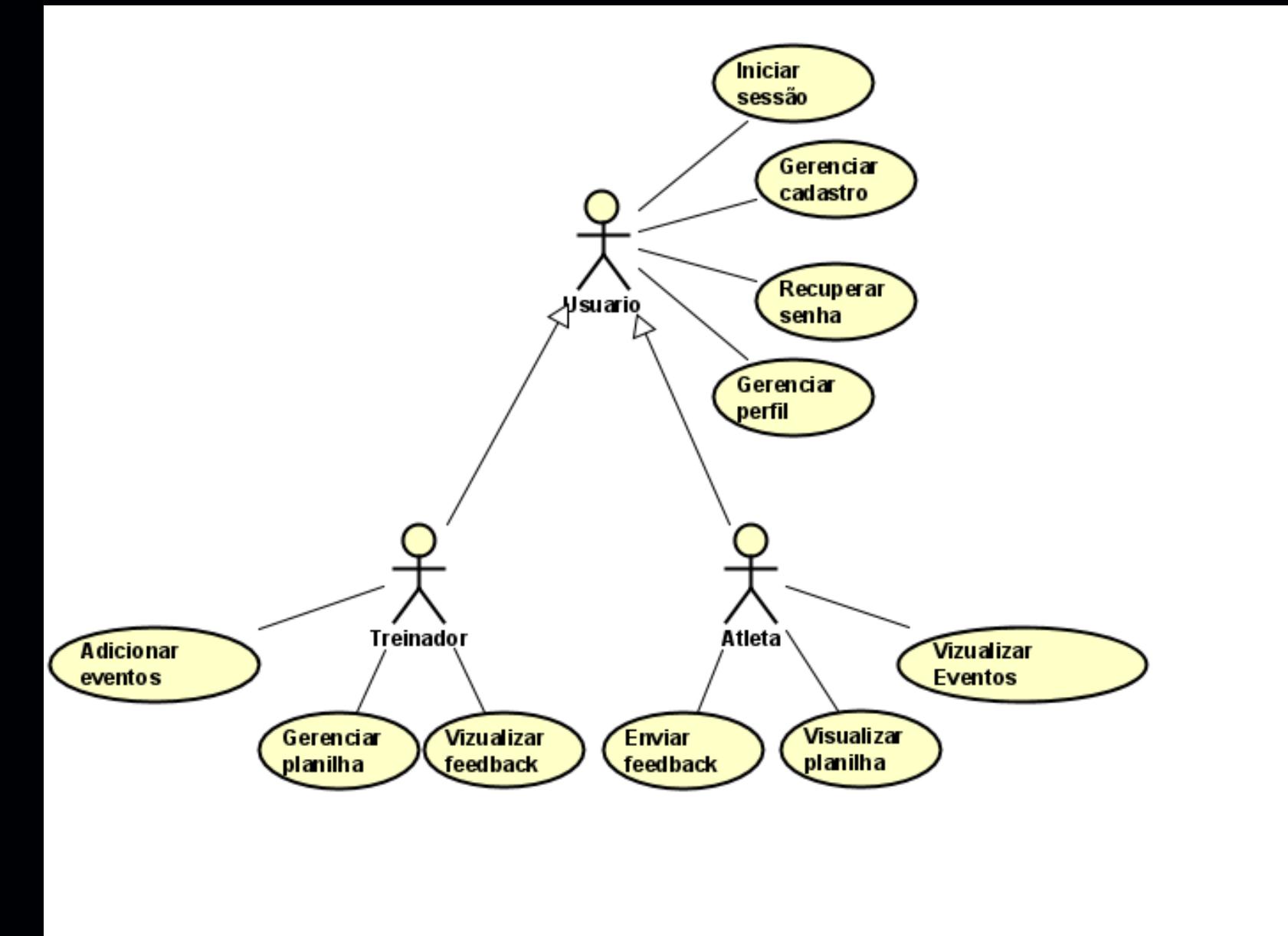
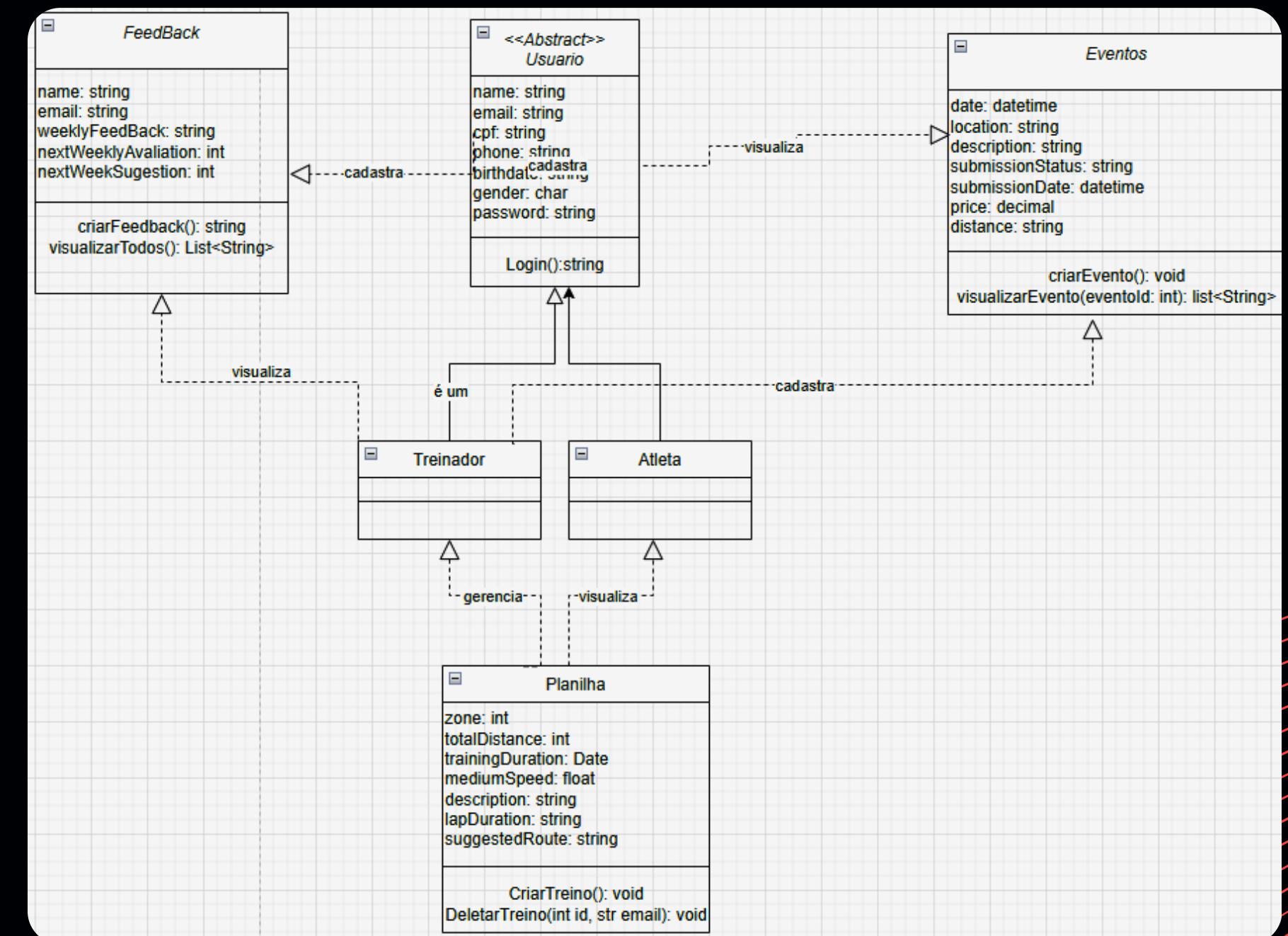


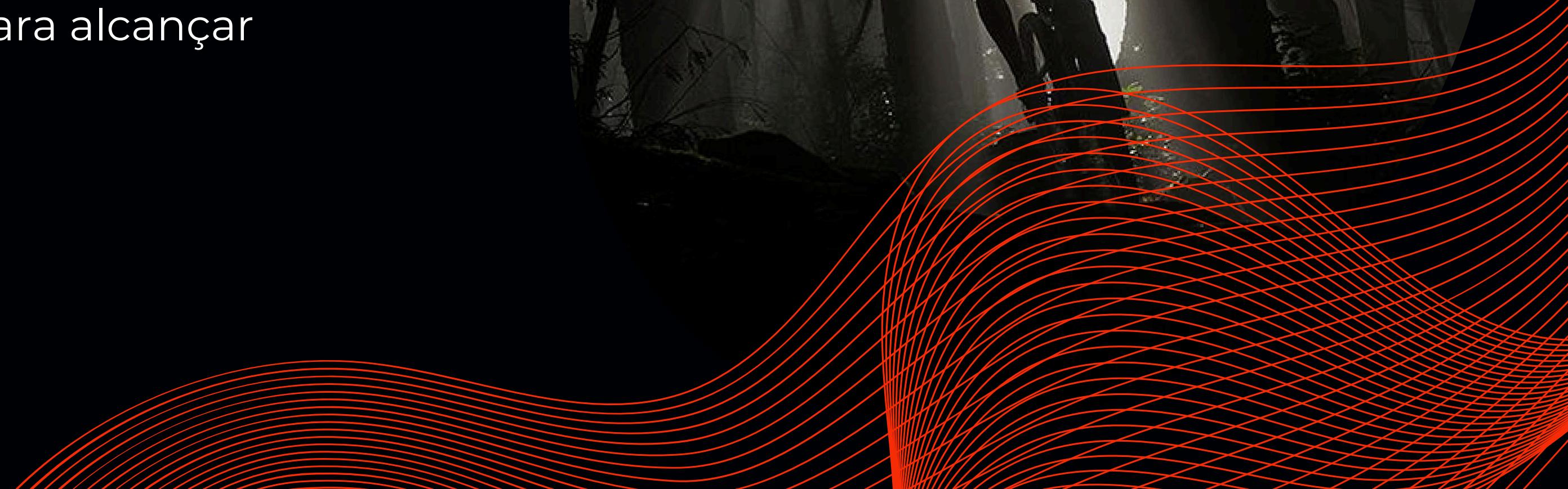
DIAGRAMA DE CLASSE

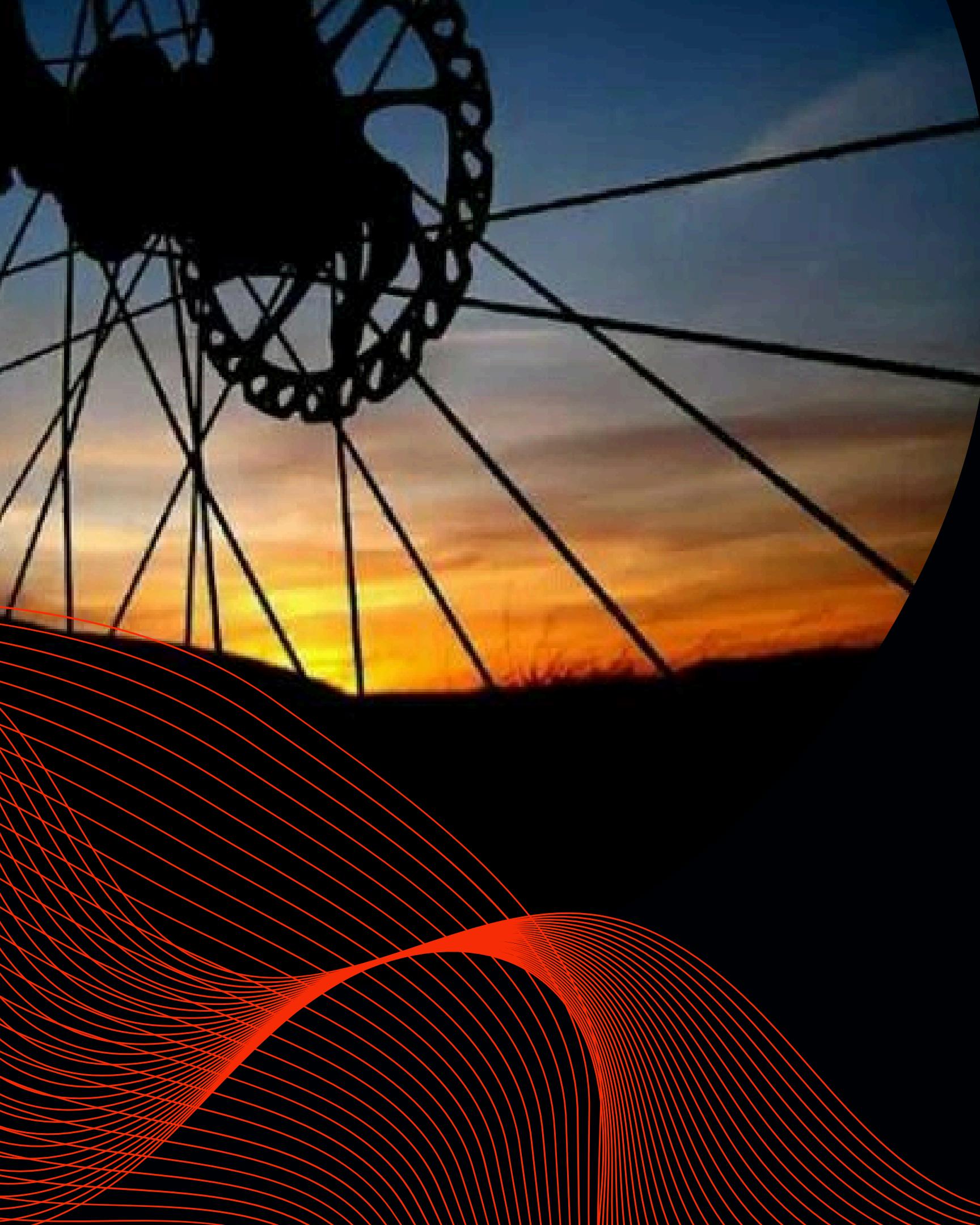
Para aprimorar a compreensão e a comunicação sobre o software, construímos um diagrama de classes intuitivo, apresentado ao lado.



CONCLUSÃO

Este projeto foi desenvolvido em colaboração com o treinador Pedro, que atualmente reside no Rio de Janeiro. Ao longo do processo, realizamos várias reuniões de alinhamento com ele para alcançar este resultado final.





OBRIGADO PELA
ATENÇÃO