

PROJETO A3

FITTRACK

USTJ – São Paulo – Butantã

ADS – Gestão de Qualidade de
Software

Equipe

- RA 823159742 - Igor Cordeiro de Souza Pereira - 823159742@ulife.com.br
- RA 823217461 - Lucca Palmieri Dittrich - 823217561@ulife.com.br
- RA 823123930 - Eduardo Vieira de Jesus - 823123930@ulife.com.br
- RA 82426451 - Eduardo Filipe Silva S. Santos - 82426451@ulife.com.br

Projeto

Aplicação web para gerenciamento de exercícios físicos

Funcionalidades Principais

- Autenticação de usuários
- Gerenciamento de treinos
- Controle de séries e repetições
- Timer de descanso
- Interface responsiva

Frontend

- React
- React Hook Form
- CSS

Backend

- Cloud Firestore
- Firebase Authentication

Requisitos funcionais

- Autenticação
- Gerenciamento de Treinos
- Gerenciamento de Exercícios

Requisitos não funcionais

- Desempenho
- Usabilidade
- Segurança

Plano de testes

- Interface do usuário
- Funcionalidades de autenticação
- Operações CRUD de treinos e exercícios
- Timer de descanso
- Integração com Banco de dados

Ferramentas

Testes unitários e de integração:

- JEST
- React Testing Library

Testes End-to-End:

- Cypress

Gestão de configuração

Controle de Versão

Sistema: Git

Repositório: GitHub

Branches principais:

main: produção

develop: desenvolvimento

feature/*: novas funcionalidades

Padrões de Commits

- feat
- fix
- docs
- test
- build
- style
- refactor

Aplicação: <https://fittrack-project.vercel.app/>

Usuário para testes: teste@teste.com | **senha:** senhaTeste

Repositório: <https://github.com/igorcsp/exercigor>