



# Projeto Final

**Aluno:** Eduardo Bertinetti Torres

**E-mail:** eduardobtorres17@gmail.com

**Situação:** ☐ Cursando apenas a disciplina DFE\_1 do semestre 3.  
☒ Cursando as disciplinas DFE\_1 e DBE\_1 (ou DAW) do semestre 3.  
☐ Cursando as disciplinas DFE\_1, DBE\_1 (ou DAW) e ES (Michele).  
☐ Outra situação:

## BikeTracker

### Visão geral da solução

O BikeTracker é uma aplicação destinada a ciclistas amadores e profissionais. O site é uma solução para controle de condicionamento físico e atlético, seu foco principal é ser uma agenda de atividades de ciclismo.

## Objetivos

O site Biketracker é uma agenda digital projetada para ajudar os usuários a gerenciar suas atividades físicas relacionadas ao ciclismo. Com uma interface amigável, o site permite que ciclistas organizem e planejem suas sessões de treino, registrando detalhes importantes como duração, intensidade e frequência das atividades.

Seu objetivo é ser um site simples e intuitivo, com funcionalidades de registro e agendamento de atividades e cadastro de bicicletas, com o BikeTracker o usuário terá seus compromissos cadastrados com rotas e bicicletas definidas, além de datas e distância da atividade.

## Trabalhos relacionados

Destaque aplicações semelhantes ou relacionadas ao projeto que você pretende desenvolver.

1. **Sansung Health:** Samsung Health é um aplicativo integrado desenvolvido pela Samsung, disponível em dispositivos Samsung Galaxy e em outros dispositivos Android. Ele oferece uma ampla gama de recursos para monitorar e melhorar a saúde e o bem-estar.
2. **Strava:** Strava é uma plataforma social e aplicativo de rastreamento de atividades físicas, popular entre corredores, ciclistas e atletas de diversas modalidades. Ambos Samsung Health e Strava são ferramentas poderosas para quem busca manter um

estilo de vida ativo e saudável, oferecendo recursos abrangentes para monitorar, analisar e melhorar o desempenho físico.

### **Público alvo da aplicação (potenciais usuários)**

Ciclistas amadores e profissionais.

### **Funcionalidades previstas**

Agendamento de atividades, registro de bicicletas, cadastro de usuário, definição de rotas e informações sobre o esporte.

### **Tecnologias utilizadas**

PHP - Utilizado para parte do servidor (Backend);

HTML - Corpo da página web;

CSS - Estilização do site;

JavaScript - Dinamismo, validações e API's do site.