Victor Hugo Constantino Lozano – 8910903

**Projeto de Software**

**Nome do projeto:**

ACTIV

**Objetivos do software a ser desenvolvido**

* Cadastrar atletas
* Realizar o acompanhamento de treinos
* Calcular os treinos ideais conforme o tipo de programa selecionado
* Realizar o acompanhamento da evolução do atleta

**Clientes/Usuários**

Os Clientes do sistema são:

* Atletas
* Educadores físicos

**Requisitos funcionais**

* Cadastro de atletas
  + Cadastro de Anamnese
* Cadastro de treinos
* Consultar dados já gravados
* Gerar ficha de treino
* Recuperação de dados históricos da evolução do atleta
* Alteração de cadastro
* Exibição de mapas com a localização de academias e parques próximos.
* Sistema de parceiro de treino.

**Requisitos não funcionais**

* Calculo de treinos segundo as métricas especificadas por consultor físico.
* Manter um histórico de evolução dos atletas.
* Notificações de incentivo quando o app não é aberto por vários dias consecutivos.