

### Como utilizar este Template

1. Faça uma cópia [ File → Make a copy... ]
2. Renomeie este arquivo para: **“Capstone\_Stage1”**
3. Substitua todos os textos **em verde**

### Instruções para Envio

1. Assim que completar todas as partes, faça o download deste documento como um PDF [ File → Download as PDF ]
2. Crie um repositório novo no Github para o capstone. Dê o nome **“Capstone Project”**
3. Adicione este documento no seu repositório. Tenha certeza que está nomeado como **“Capstone\_Stage1.pdf”**

---

### [Descrição](#)

### [Público-Alvo/Intended User](#)

### [Funcionalidades/Features](#)

### [Protótipo de Interfaces do Usuário](#)

#### [Tela 1](#)

#### [Tela 2](#)

### [Considerações Chave/Key Considerations](#)

#### [Como seu app vai tratar a persistência de dados?](#)

#### [Descreva qualquer caso de uso específico \(“corner case”\) da experiência do Usuário \(UX\).](#)

#### [Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.](#)

#### [Descreva como você implementará o Google Play Services.](#)

### [Próximos Passos: Tarefas Necessárias](#)

#### [Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup](#)

#### [Tarefas de implementação: Implementar a Interface de Usuário \(UI\) para cada Activity e Fragment](#)

**Usuário do GitHub:** ovictorpinto

# BTFit - Matenha a regularidade

## Descrição

O aplicativo vai ajudar o usuário a controlar a frequência que ele tem feito atividades físicas e a frequência que tem saído da dieta. Com uma interface visual que facilita o acompanhamento e motiva a se manter na linha.

## Público-Alvo/Intended User

Pessoas com pretensão de reeducação alimentar/perda de peso ou que só querem saber o quanto estão saindo das orientações

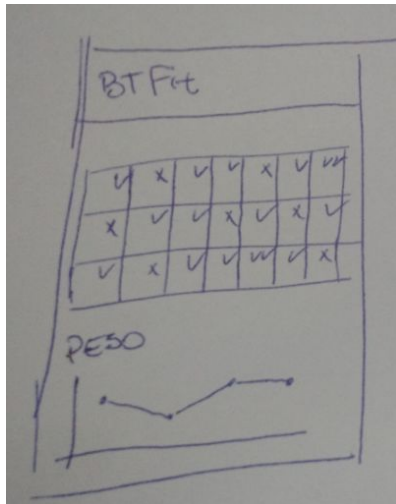
## Funcionalidades/Features

- Salva informações de alimentação e atividade física
- Exibe na tela principal o status das últimas 3 ou 4 semanas
- Status por mês
- Compartilhar (email) as informações do mês
- Lembrete no final do dia para informar a situação do dia
- Controle do peso do usuário com gráfico
- Dados básicos do usuário

## Protótipo de Interfaces do Usuário

Elas podem ser feitas a mão (tire uma foto dos seus desenhos e os insira neste fluxo), ou usando um programa como o Photoshop ou Balsamiq.

### Tela 1



Tela principal, aonde teria as últimas 3 semanas indicando que dia que o usuário se manteve na dieta e se ele fez atividade física.

## Tela 2



Tela mostrando o progresso do mês (Histórico). Um dos indicativos (dieta ou atividade física) serão destacados pela cor.

Adicione quantas telas achar necessário para demonstrar o fluxo de UI do seu app.

## Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

Content Provider novo.

**Descreva qualquer caso de uso específico (“corner case”) da experiência do Usuário (UX).**

Na tela principal será exibido o status das últimas 3 semanas. Em qualquer dia que ele clicar, será redirecionado para a tela de detalhe daquele dia, onde terá escrito a observação da alimentação e da atividade física. Sempre poderá alterar a informação daquele dia.

**Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.**

ButterKnife pela facilidade para fazer o binding das views

**Descreva como você implementará o Google Play Services.**

Não tenho previsão de usar o Play Service.

## Próximos Passos: Tarefas Necessárias

Esta é a parte onde você falará sobre as principais funcionalidades do seu app (mencionadas acima) e as dividirá em tarefas técnicas tangíveis que você pode completar de forma incremental até finalizar o app.

### Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup

- Criar o projeto no github
- Criar o projeto no Android Studio e fazer o commit inicial.

### Tarefas de implementação: Implementar a Interface de Usuário (UI) para cada Activity e Fragment

- Criar view customizada que representa o status de um dia
  - Exibir de forma simples e objetiva se o usuário fez a atividade física naquele dia e se não saiu da dieta.
- Editar dia
  - Usuário informa o nível que ele se manteve na dieta. Dá detalhes da atividade física e algumas observações adicionais que achar importante
- Manutenção de peso
  - Ele terá uma tela para indicar qual o peso objetivo dele.
  - Terá uma tela para indicar um peso e uma data (por default é o dia atual)
  - Mostrar o histórico das últimas pesagens na tela inicial
- MainActivity
  - Juntar as últimas 3 semanas de informação e o gráfico de peso
- Relatório mês
  - Mostrar todos os dias de um mês na mesma tela
  - No menu terá a opção de enviar por email o relatório do mês (se quiser compartilhar com personal, nutricionista ou etc)
- Notificação de lembrete para atualizar o dia caso não tenha sido feito
  - No final do dia, se o usuário não informou nada sobre aquele dia, envia uma notificação para lembrar de preencher, já que a informação de todos os dias é importante para a visualização.

4. Assim que completar todas as partes, faça o download deste documento como um PDF  
[ File → Download as PDF ]
5. Crie um repositório novo no Github para o capstone. Dê o nome “**Capstone Project**”
6. Adicione este documento no seu repositório. Tenha certeza que está nomeado como  
“**Capstone\_Stage1.pdf**”