

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

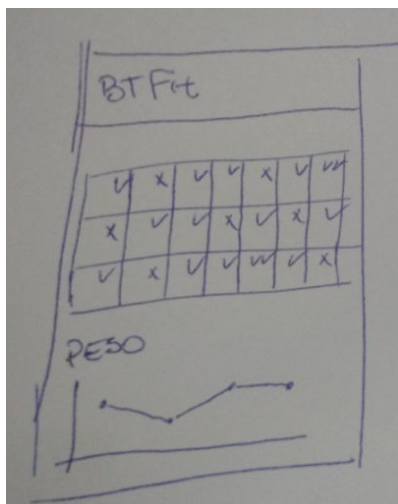
Funcionalidades/Features

- 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



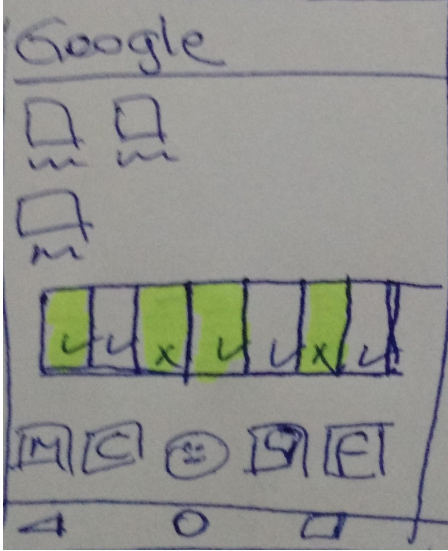
Tela principal, aonde teria as últimas 3 semanas indicando que dia que o usuário se manteve na dieta e se ele fez atividade física.

Tela 2



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

Widget

	<p>Um widget exibirá a situação dos último sete dias.</p>
---	---

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.

Será usado o Firebase Analytics e Firebase Cloud Message para o envio de notificação

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)
 - No ato de compartilhar, para gerar o conteúdo do email será usado uma AsyncTask para fazer isso em background.
- 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.

Instruções para Envio

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**”