

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](#)

[Tarefa 2: Implement UI for Each Activity and Fragment](#)

[Tarefa 3: Your Next Task](#)

[Tarefa 4: Your Next Task](#)

[Tarefa 5: Your Next Task](#)

Usuário do GitHub: [castrors](#)

Wishlist

Descrição

É um aplicativo para ajudar as pessoas a lembrarem das suas necessidades de compras.

Wishlist é uma versão digital da lista de desejos no papel ou da memória. Ele te permite anotar, facilmente um desejo. Você pode priorizar os itens conforme a sua necessidade de compra e poder aquisitivo. Com este aplicativo, você nunca mais esquecerá de considerar aquele presente para uma pessoa querida.

Porque usar o Wishlist:

Anote seus desejos - de maneira simples e rápida.

Priorize e organize por data ou urgência

Útil para compras pessoais e presentes

Público-Alvo/Intended User

Famílias, estudantes, pessoas que buscam organizar suas necessidades de compras com o seu poder aquisitivo

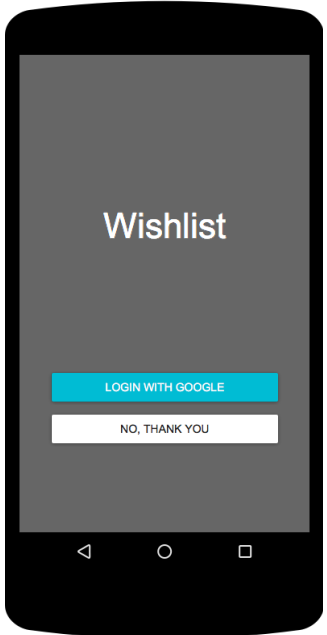
Funcionalidades/Features

- Salva informações
- Tira fotos
- Lista itens cadastrados
- Filtra lista por data ou prioridade
- Sincroniza com google drive
- Login com google

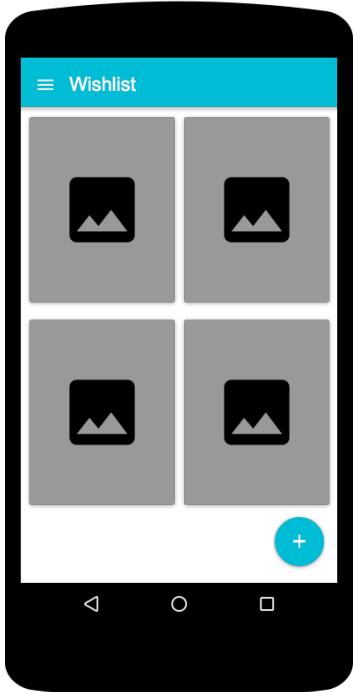
Protótipo de Interfaces do Usuário

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.

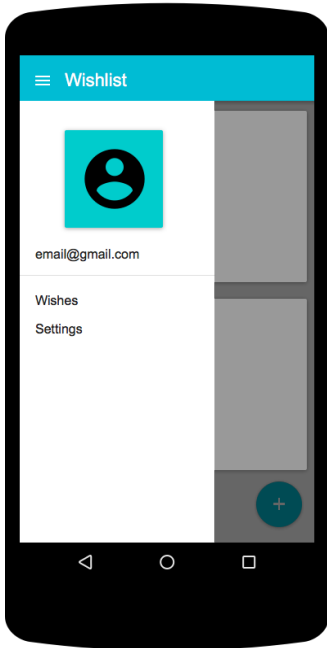
Tela 1

	<p>Tela de Login</p> <p>O usuário pode fazer o login com o google para posteriormente autorizar a sincronização com sua conta do google drive.</p> <p>Caso não queira cadastrar, é possível entrar sem cadastro.</p>
---	--

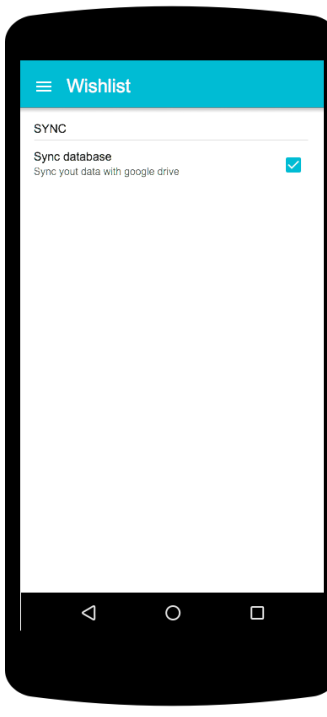
Tela 2

	<p>Tela principal</p> <p>Lista todos os itens cadastrados. Podendo filtrar por data ou prioridade.</p> <p>Botão para adicionar novo item.</p> <p>Ícone hamburguer para acessar o menu lateral.</p>
---	--

Tela 3

 A screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a blue header bar with a white hamburger menu icon and the text 'Wishlist'. Below the header, the screen is divided into two main sections. The left section is a white navigation drawer that is currently open, displaying a profile icon (a black circle with a white person silhouette), the email address 'email@gmail.com', and two menu items: 'Wishes' and 'Settings'. The right section is a gray area representing the main content of the app, which is partially obscured by the drawer. At the bottom of the screen, there is a dark blue circular button with a white plus sign. The entire interface is shown within a black smartphone frame.	<p>Gaveta de navegação</p> <p>Por meio da gaveta de navegação o usuário pode:</p> <ul style="list-style-type: none">Acessar a lista de desejos;Acessar a tela de configurações;Efetuar logout.
--	--

Tela 4

 A screenshot of the 'Settings' screen within the 'Wishlist' app. The screen has a white background. At the top, there is a blue header bar with a white hamburger menu icon and the text 'Wishlist'. Below the header, the word 'SYNC' is displayed in bold. Underneath, there is a section titled 'Sync database' with a subtitle 'Sync your data with google drive'. To the right of this section, there is a blue checkmark inside a square box, indicating that the sync feature is enabled. The entire interface is shown within a black smartphone frame.	<p>Configurações</p> <p>Ativar ou desativar a sincronização dos dados do dispositivo na nuvem.</p>
---	--

Tela 5

 <p>The screenshot shows a mobile app interface titled 'Wishlist'. It features a form with the following fields: 'What?' with the text 'Nexus 6p'; 'When?' with the date '30/04/2017'; 'Why?' with the text 'I need it, quickly'; 'Where?' with the address '1600 Amphitheatre Pkwy, Mountain View, CA'; 'How much?' with the price 'US 600,00'; and 'Observations' with the URL 'http://www.google.com'. A large image placeholder is at the top, and a blue checkmark button is at the bottom right of the form.</p>	<p>Tela de cadastro/edição</p> <p>O usuário pode fazer o cadastro de um novo item, podendo:</p> <ul style="list-style-type: none">Tirar foto;Selecionar data;Selecionar lugar;
--	--

Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

A persistência correrá por meio de um novo `ContentProvider`.

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

Quando o usuário abrir o app e a lista estiver vazia, informar o usuário e perguntar se ele gostaria de iniciar um fluxo de cadastro.

Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.
Picasso para tratar o carregamento e cache de imagens.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

Auth para tratar login com o google.

Drive para sincronizar os dados no google drive.

Places para capturar nome de lugares para adicionar no cadastro de itens.

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

- [Configurar bibliotecas](#)
- [Configurar chaves de acesso google console](#)

Tarefa 2: Implementar a Interface de Usuário (UI) para cada Activity e Fragment

- [Construir a UI da MainActivity](#)
- [Construir a UI da DetailsActivity](#)
- [Construir a UI da SettingsActivity](#)
- [Construir a UI da LoginActivity](#)

Tarefa 3: Implementar ContentProvider

- [Criar contrato](#)
- [Criar banco de dados](#)
- [Criar ContentProvider](#)

Tarefa 4: Implementar o Cadastro

- [Implementar a validação dos campos obrigatórios do cadastro](#)
- [Implementar captura de imagem](#)
- [Implementar captura de locais no google places](#)

Tarefa 5: Implementar Auth

- [Implementar autenticação coma conta do google](#)

Tarefa 6: Sincronização com Google Drive

- Implementar sincronização como a conta do google drive

Adicione quantas tarefas que achar necessárias para concluir seu app.

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**”