

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

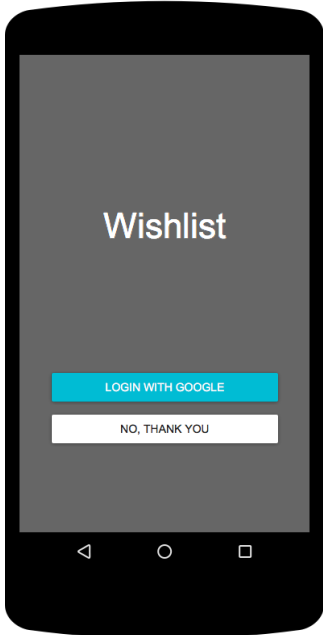
Funcionalidades/Features

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

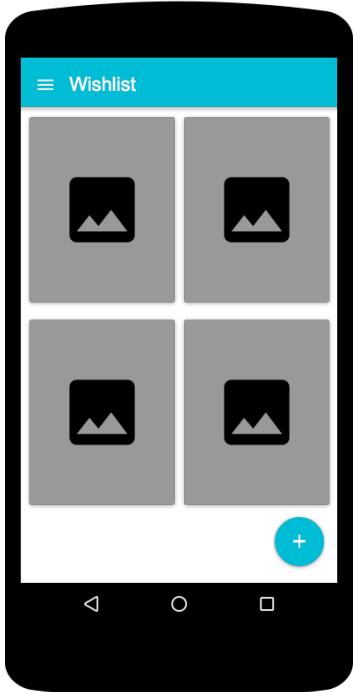
Protótipo de Interfaces do Usuário

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.

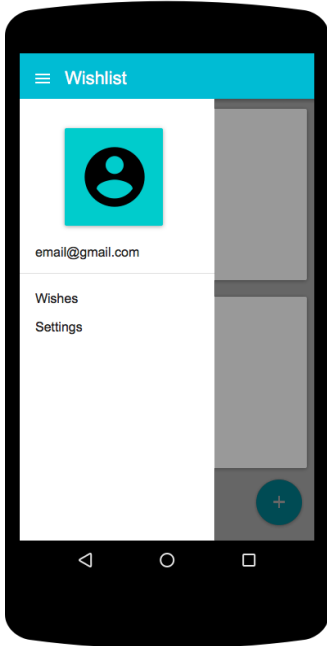
Tela 1

	<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 firebase.</p> <p>Caso não queira cadastrar, é possível entrar sem cadastro.</p>
---	---

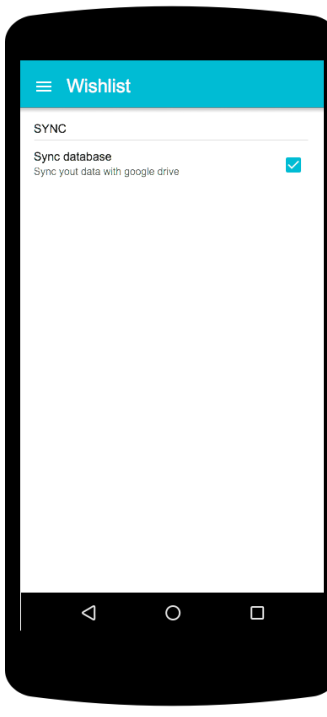
Tela 2

	<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 same mobile application interface, but showing the 'Settings' screen. The blue header bar remains at the top with the 'Wishlist' title. Below the header, the screen is titled 'SYNC' in all caps. Underneath, there is a section labeled 'Sync database' with a subtitle 'Sync your data with google drive' and a blue checkmark in a square box to the right, indicating that the sync feature is enabled. The rest of the screen is white and empty. The 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>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.

Firebase para sincronizar os dados no google firebase.

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 Firebase

- Implementar sincronização como o firebase

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**”