

# Mesa News

## Mesa News - APP

### Requisitos mínimos:

#### 1) Tela de Login

- a) O usuário poderá entrar com:
  - Email e Password;
  - Facebook;

#### 2) Tela de Cadastro

- a) O usuário poderá cadastrar:
  - Nome
  - E-mail
  - Senha
  - Confirmação de senha
  - Data de Nascimento (Opcional)

#### 3) Tela de Feed

- a) O usuário irá visualizar no topo da tela, um carrossel das notícias em destaques;
- b) O usuário irá visualizar uma listagem corrida com as notícias, ordenadas pela data de publicação;
- c) O usuário poderá salvar como favorito a notícia desejada;
- d) Cada notícia deve conter:
  - i) Imagem;
  - ii) Título (Máximo de 2 linhas)
  - iii) Descrição (Máximo de 2 linhas)
  - iv) Botão para favoritar/desfavoritar
- e) O usuário só vai poder acessar a tela de Feed autenticado

#### 4) Tela de Filtros

- a) O usuário poderá filtrar as notícias por:
  - i) Data;
  - ii) Favoritos;

#### 5) Tela de Detalhe da notícia

- a) O usuário poderá visualizar a notícia por uma **WebView**.

b) O usuário poderá marcar como favorito ou desfavoritar a notícia.

**Requisitos desejáveis:**

Atualização das notícias de 30 em 30 segundos.  
Pesquisar notícias por títulos na tela de filtro.  
Compartilhar notícias.

**O que usar:**

MVVM / MVP  
A utilização de biblioteca de terceiros é permitida.  
Swift ou Kotlin

**Diferencial:**

**iOS:**

SwiftLint  
Alamofire  
Codable  
Testes  
Injeção de dependências

**Android:**

Injeção de dependências  
Navigation  
Retrofit  
Testes

## **Mesa News - API**

<https://documenter.getpostman.com/view/8211335/SzKbLFAY>