

## Projeto de Mobile

**Grupo:** 3 a 7 pessoas (**não pode ser, menor, ou maior que isso**)

**Entrega:** postar no perfil do github de um dos integrantes e postar no teams.

**OBS:** apenas um dos integrantes precisa me enviar.

**Apresentação:** Não haverá apresentação para a sala, será **apenas** para o professor. Cada grupo deverá rodar seu projeto em um dos computadores do laboratório e apresentarão cada parte do projeto para o professor.

### Requisitos do projeto:

O projeto deve ser montado com, no mínimo, 2 **pages**, incluindo a home.page.html comum ao ionic. - **1 ponto**

O projeto deve ter o uso da biblioteca **HttpClient** - **1 ponto**

**Uma API** deve ser usada (de escolha aberta, **exceto** o pokeapi, a **não ser que** se faça alguma coisa **diferente** da minha aula). Tem que haver, no mínimo, um método **get**. - **1 ponto**

O projeto deve ter, no mínimo, **dois pipes**, **UM personalizado e UMA pipe builtin**. - **2 pontos**

O projeto deve ter, no mínimo, **um service para alocar o uso do HttpClient**. - **2 pontos**

O projeto deve ter, no mínimo, **UMA diretivas personalizadas e duas diretivas estruturais (ngIf e ngFor)**. - **3 pontos**

### Permissões:

Uso de CSS padrão

Uso de bootstrap, materialize, tailwind, **ui components do ionic (aconselho)**, etc...

### Obrigatório usar ionic com angular em NgModules

### Sobre o projeto:

- O projeto deve ser um app que tenha 2 páginas funcionais e **bem estilizadas**, montadas em angular/ionic, se me mostrar só o esqueleto da tela, **sem estilo**, **não** será considerado.
- O site deve ter algum contexto entre as telas e as telas devem estar montadas e funcionais, **Não** é exigido telas de cadastro ou login, todas as telas devem ser de escolha dos grupos.

- O uso de API é obrigatório, busquem API públicas, com acesso sem header, para facilitar as requisições, mas deixo aberto a suas próprias escolhas.
- Pelo menos uma tela deve ter uso de API.
- **Recomendo dividir as partes dos requisitos entre os alunos para que no dia cada um seja responsável por uma parte. No dia da apresentação, me informe quem é responsável por cada requisito, mas TODOS devem ser responsáveis por alguma parte. Se o integrante responsável por algum requisito não souber como funciona a sua parte, o grupo zerará apenas naquele requisito específico.**
- **TODOS** devem estar no dia da apresentação

Referências:

#### API's:

- [Public APIs — A directory of free and public apis](#)
- [GitHub - public-api-lists/public-api-lists: A collective list of free APIs for use in software and web development 🚀](#)
- [Fake Store API](#)
- [Getting Started \(themoviedb.org\)](#) - precisa de token, **leia a documentação**

#### Diretiva

@HostBinding, @HostListener

<https://pt.linux-console.net/?p=5171>

#### Pipes

<https://www.google.com/amp/s/consolelog.com.br/como-construir-um-pipe-para-formatar-cpf-em-um-projeto-angular2/amp/>

#### Pagination

<https://michaelbromley.github.io/ngx-pagination/#/>

**Total máximo: 10 pontos + 4 extras (podendo melhorar a primeira nota)**

Possíveis pontos extras (não é exigido no projeto básico):

- Montar uma terceira tela que use transferência de parâmetros por rotas - **1 ponto (routerLink, ou biblioteca navigate)**
- Integrar com backend - **1 ponto**
- Pagination - **1 ponto**
- Criar uma funcionalidade diferente além de capturar os dados de uma API (um segundo service) - **1 ponto**