

## **Desafio Front-end Mamba SDK**

Imagine que seu cliente é dono de uma estação espacial e precisa de um aplicativo no POS para conferir se as pessoas que circulam pela loja são personagens de Star Wars. Para isso você precisa criar esse app com a Mamba SDK, consultando a lista de personagens na swapi.co.

### **Requisitos funcionais**

1. Ao abrir o app deve ser exibida uma mensagem com instruções simples de funcionamento.
2. Ao clicar em um botão, o usuário precisa exibir um personagem aleatório de Star Wars na tela, bem como suas características completas.
3. Ao clicar em outro botão, esses dados devem ser impressos em uma filipeta formatada da melhor maneira possível.
4. Ao clicar em um terceiro botão, deve ser exibida uma lista de todos os personagens que já foram consultados na API, bem como o horário de cada consulta.

### **Considerações**

1. Implementação dos requisitos funcionais em JS, estilização do app, criatividade e boas práticas de desenvolvimento serão avaliadas.
2. Componentes nativos devem ser utilizados sempre que possível e novos componentes criados sempre que necessário.

### **Restrições**

1. Você deve utilizar o template de apps da Mamba SDK disponível em <https://github.com/stone-payments/pos-mamba-app-template>.
2. Não é permitido a utilização de frameworks para o design. Ex: bootstrap, materialize, foundation, etc.
3. Precisamos acessar o código e que o build da aplicação esteja funcionando. Favor enviar o repositório com o projeto.

### **Recomendações**

1. Utilizar os componentes nativos da Mamba SDK.
2. Se basear nos exemplos do nosso Cookbook <https://github.com/stone-payments/pos-mamba-app-cookbook>