



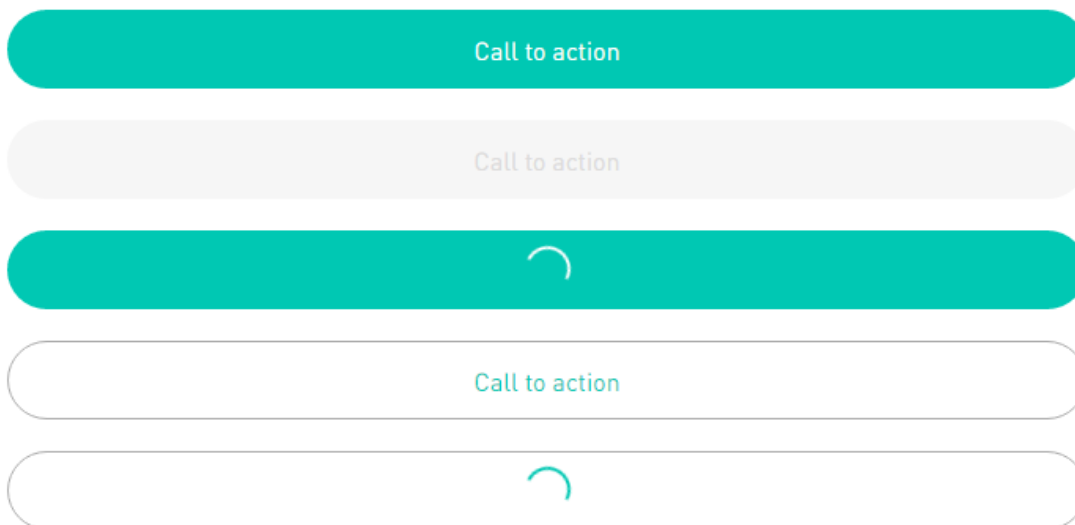
Easyinvest - Teste Frontend

Com base no json em anexo, crie um motor de renderização javascript que gere o HTML dos elementos, faça as validações informadas, aplique as máscaras informadas e salve tudo o que foi inputado.

Notas sobre o funcionamento da página:

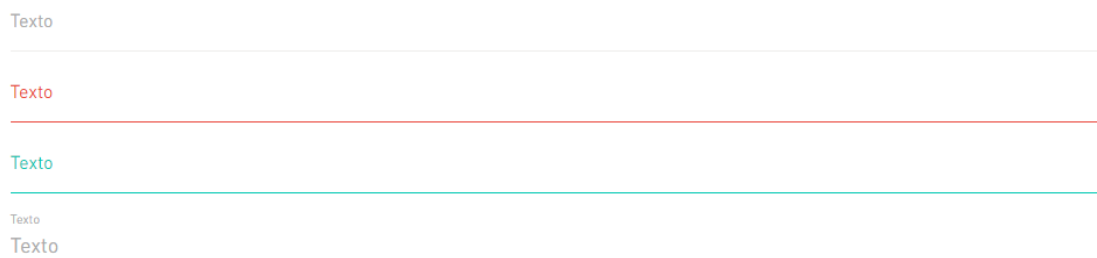
- 1 - A página **deve** ser responsiva;
- 2 - A página **deve** conter um CSS que aplique o styleguide abaixo para botões e campos de texto, respeitando as validações e aplicando os estilos necessários;
- 3 - O campo de endereço deve conter autocomplete **fornecido pelo google**;
- 4 - Prioridade nas interações. Ex.: Hover, Focus, etc;
- 5 - Deve-se criar um thumb da imagem que foi carregada;
- 6 – Os campos CPF e Telefone devem conter validações. **Regex** é um bom caminho 😊;

BOTÕES



Evento de hover: diminuir escala em 5%
Evento do focus: diminuir opacidade em 30%

CAMPOS DE TEXTO



Evento de focus: placeholder diminui e vai para cima (conforme ultimo item)

Notas sobre a arquitetura da página:

- 1 – Aplicação deve conter testes de comportamento e unitário;
- 2 - A solução deve conter uma estrutura clara e bem definida;
- 3 – Utilizar pré-processadores e/ou PostCSS;
- 4 - Padrões de código são bem vindos;
- 5 – Design Patterns também são bem vindos, pois avaliaremos seus conhecimentos em OO;
- 6 - Se você não utilizar nenhum lib externa e nenhum framework, será **MUITO** bem visto;
- 7 - Pode-se usar quaisquer task runners para a execução dos testes. Ex.: WebPack, Grunt, Gulp, NPM, etc;
- 8 - Os CRUDs podem ser feitos como você desejar (localStorage, IndexedDB, Mongo, etc);
- 9 - Usar padrão mais recente do javascript (ES6/ES2015);