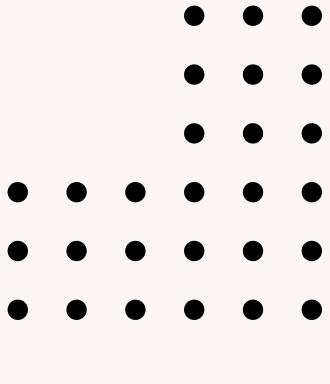


# FRAMEWORK IONIC: CARACTERÍSTICAS, VANTAGENS E DESVANTAGENS, EXEMPLOS E APLICAÇÕES

# TÓPICOS DE ABORDAGEM

- Quem somos nós?
- Resumo do Scrum Master
- A história do Ionic
- O que é Ionic?
- Quais as funções do Ionic?
- Vantagens e desvantagens



# QUEM SOMOS?

JOSÉ CARLOS

Scrum Master Criador do Slide

JONATHAN CESAR

Analista de dados Gerente de configuração



### SCRUM MASTER

10/09

12/09

Escolhemos o tema com o qual vamos trabalhar.

11/09

Separámos o que cada um vai fazer e quando faremos uma reunião para juntar tudo.

Cada um fez a sua parte individualmente.

13/09

Juntamos tudo e preparamos o slide.

14/09

Revisamos o material para garantir que tudo estivesse correto.

Postamos no GitHub.

## A HISTÓRIA DO IONIC

Os desenvolvedores Max Lynch, Ben Sperry e Adam Bradley, da Drifty Co., criaram o Ionic em 2013.

Desde então, o framework tem uma grande comunidade. Segundo o site da tecnologia, são 5 milhões de desenvolvedores em 200 países usando o Ionic.

O framework Ionic foi criado em 2013, época em que soluções para o desenvolvimento de aplicações móveis nativas ainda eram muito jovens. Seu objetivo é tornar o desenvolvimento de aplicações híbridas mais acessível, seguindo as técnicas já empregadas no desenvolvimento de aplicações web.

# O QUE É O IONIC?

O Ionic é um framework para a criação de aplicações móveis e desktop de alto desempenho e qualidade, que utiliza as tecnologias web HTML, CSS e JavaScript. Como diz em seu site, o Ionic ajuda as equipes a criarem e distribuírem belos aplicativos híbridos em várias plataformas, com foco na experiência do usuário, incluindo controles, interação, gestos e animações.

Projetado para funcionar e ser exibido em diferentes plataformas, o Ionic possui um design limpo, simples e funcional, com componentes padrão, tipografia, paradigmas interativos e diversos templates.

#### VANTAGENS DO IONIC

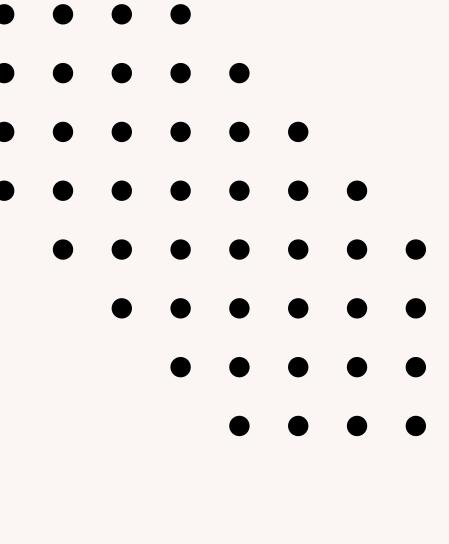
- Desenvolvimento Multiplataforma
- Fácil Aprendizado
- Comunidade Ativa e Suporte
- Integração com Angular
- Integração com Frameworks Populares

O interessante é que o framework é multiplataforma, portanto, pode rodar em iOS e Android utilizando o mesmo código em HTML.

#### DESVANTAGENS DO IONIC

- Alta Dependência de JavaScript
- Requer Manutenção Frequente
- Limitações na Personalização Visual
- Dependência de Conectividade
- Tamanho do Aplicativo

Embora o Ionic seja uma excelente escolha para desenvolvimento rápido e multiplataforma, ele apresenta limitações em termos de desempenho, personalização e compatibilidade com funcionalidades nativas avançadas. Para projetos que exigem alta performance ou uma experiência de usuário altamente otimizada, um aplicativo nativo pode ser uma opção mais apropriada.



#### Site

https://github.com/JCMS2