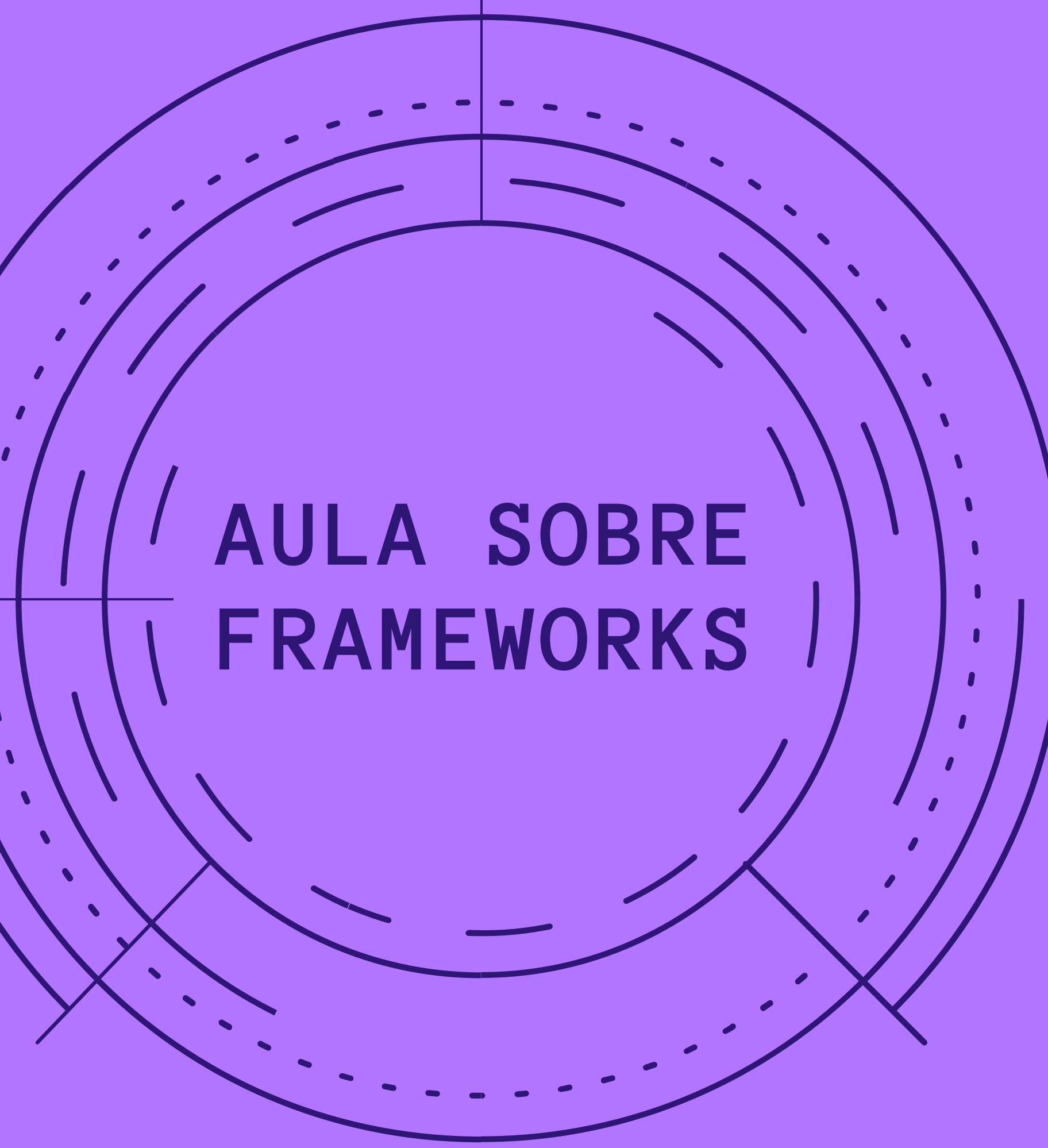




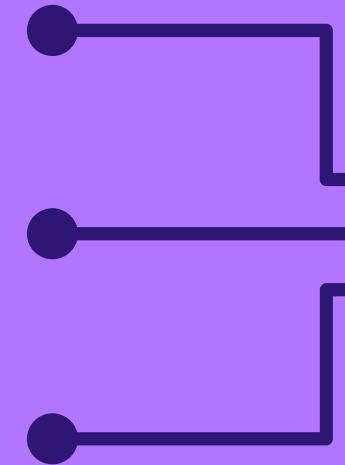
INSTITUTO
FEDERAL
São Paulo

ANGULARJS E ANGULAR 2



AULA SOBRE FRAMEWORKS

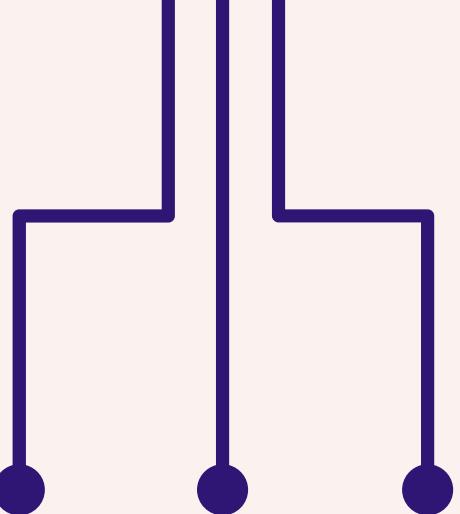
ORIENTADOR: JOHNATA SANTICIOLI
LARISSA BARROS DOS SANTOS
MARCELA STADE CARVALHO

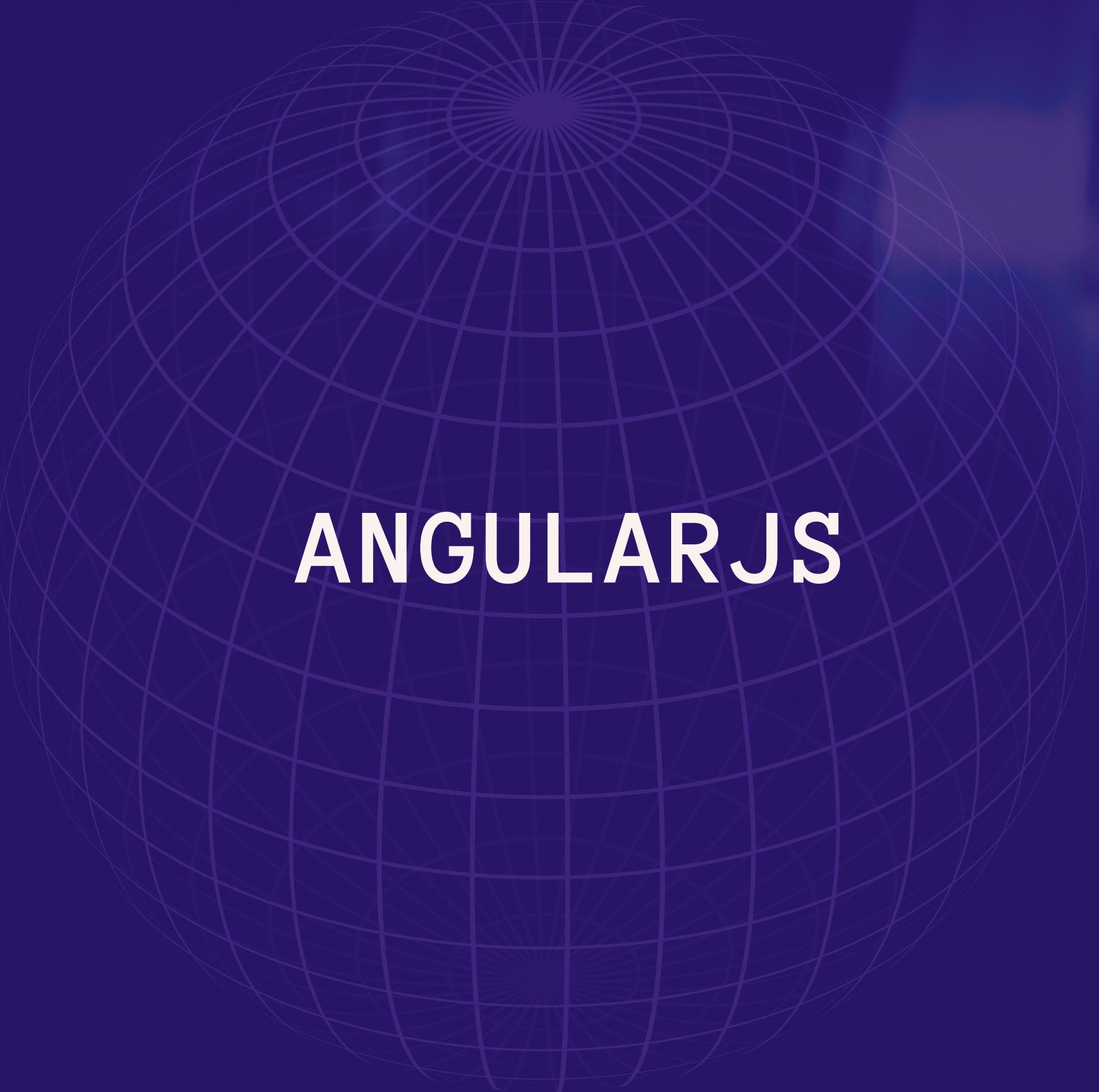


O QUE É?



O Angular é um tipo de framework que faz uso das linguagens HTML, JavaScript ou TypeScript para a criação do front-end em aplicações web, desktop e dispositivos móveis.



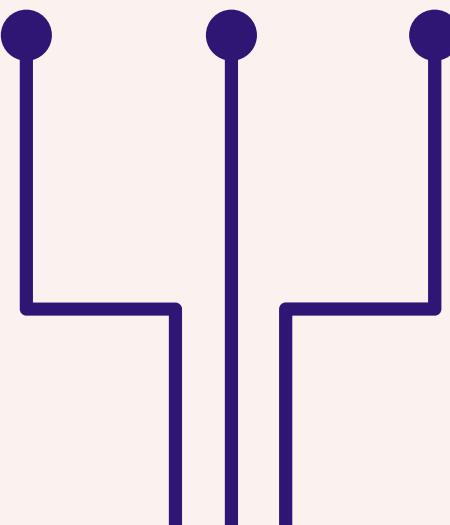
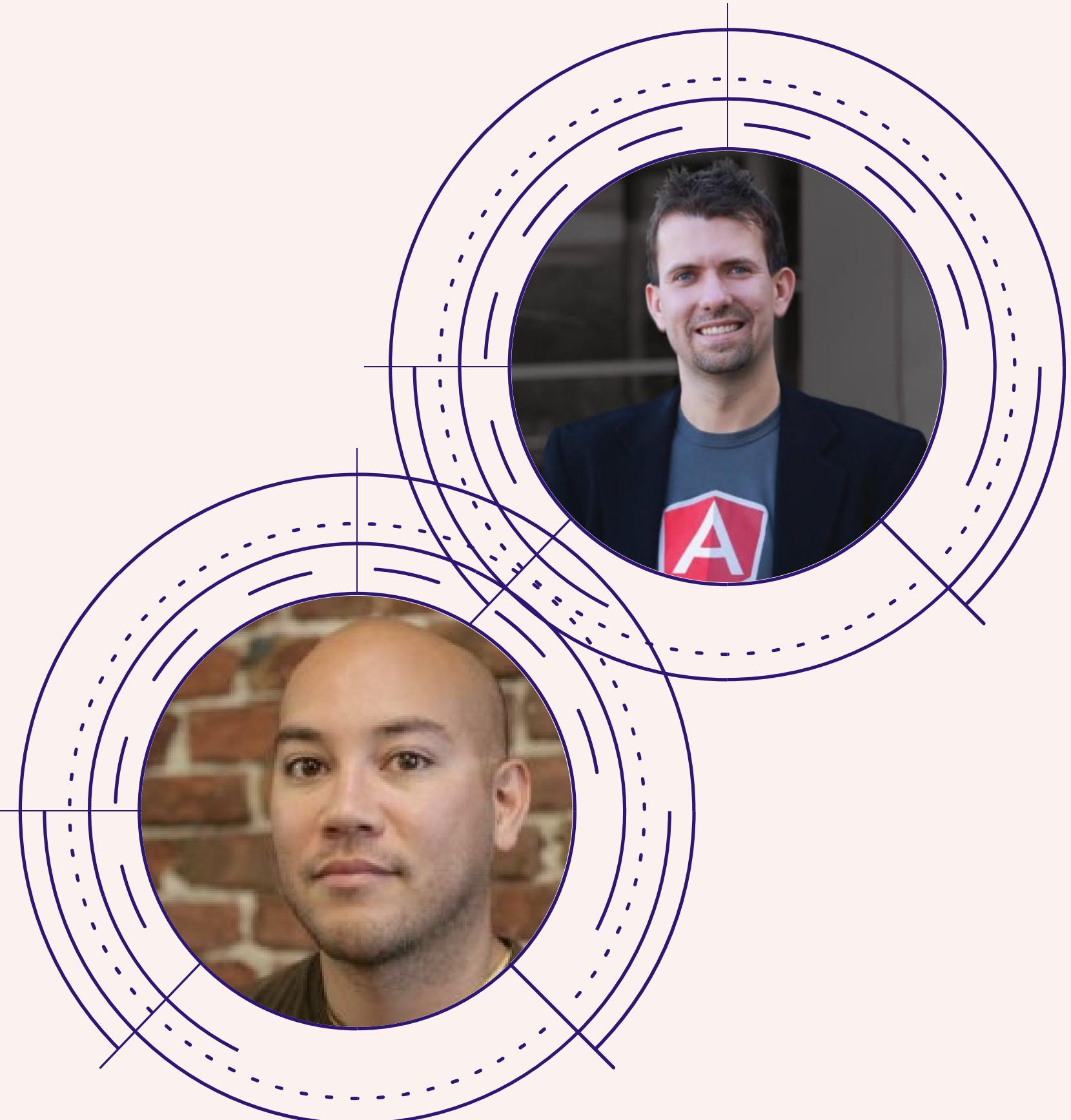


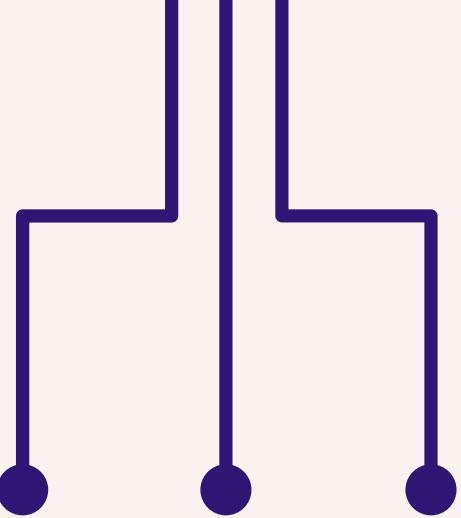
ANGULARJS

COMO SURGIU?

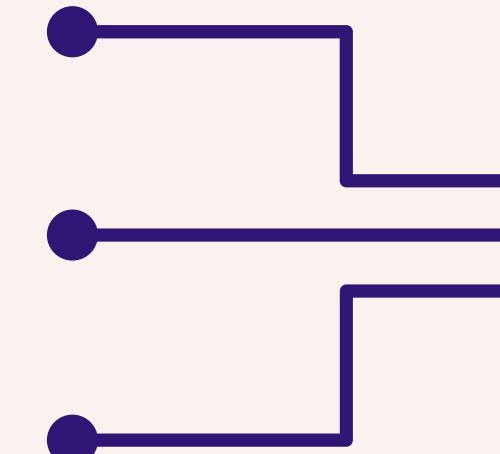
CRIAÇÃO:

Foi criado no ano de 2010 por Misko Hevery e Adams Abrons. Inicialmente, o framework era apenas para facilitar a criação de aplicações web. Porém, após Misko se tornar um desenvolvedor da Google no projeto Google Feedback, encontrou um cenário para aplicá-lo.





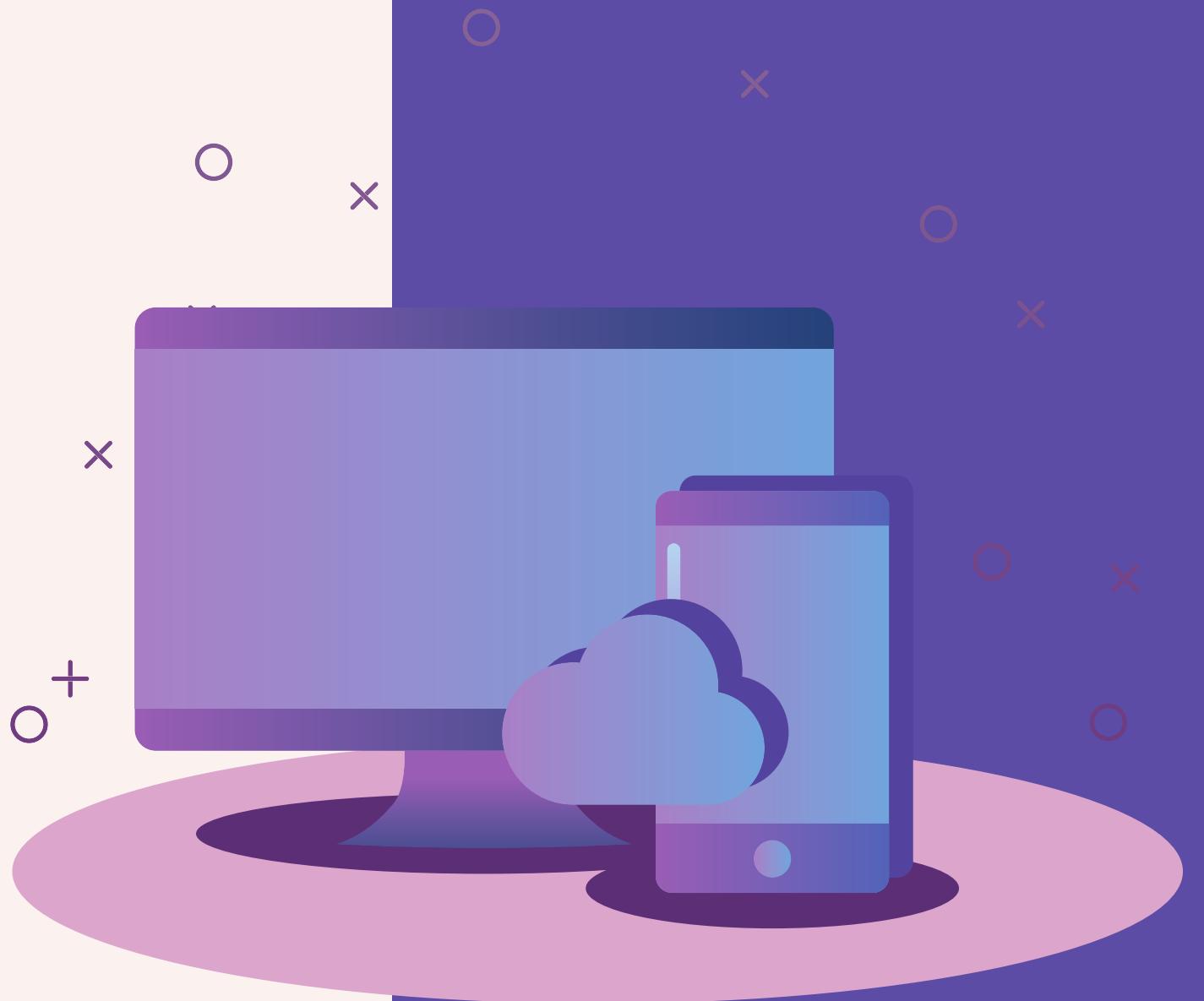
O AngularJS é um framework que tem como linguagem padrão o JavaScript e é utilizado exclusivamente para aplicações web. Foi construída sob o padrão model-view-view-model (MVVM). Suas principais características são:

- ▶ Vinculação de dados
 - ▶ Diretrizes básicas de modelos
 - ▶ Validação de formulários
 - ▶ Roteamento
 - ▶ Componentes reutilizáveis
 - ▶ Injeção de dependência
- 

ANGULAR 2

COMO SURGIU?

O Angular 2, ou apenas Angular, é considerado a primeira versão do framework. Foi criado pela equipe Google e continua sendo baseado na linguagem JavaScript, porém através do TypeScript. Ele possibilita a confecção de projetos web e mobile, sendo em sua maioria do tipo SPA (Single Page Applications).



PRINCIPAIS COMPONENTES:





APLICAÇÃO: FORMULÁRIO UTILIZANDO ANGULAR

EXEMPLO RETIRADO DO YOUTUBE.



**AGRADECEMOS
A ATENÇÃO DE
TODOS !**



REFERÊNCIAS:

AFONSO, Alexandre. O que é Angular. Algaworks, 2018. Disponível em: <<https://blog.algaworks.com/o-que-e-angular/>>. Acesso em 19 de novembro de 2021.

Entenda o framework Angular. X-Apps. Disponível em: <<https://www.x-apps.com.br/angular-e-angular-js>>. Acesso em 19 de novembro de 2021.

Eu preciso aprender AngularJS ou Angular?. DevMedia, 2019. Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/eu-preciso-aprender-angularjs-ou-angular/40175>>. Acesso em 19 de novembro de 2021.

MACORATTI, José Carlos. Xamarin Forms. Jose Carlos Macoratti, 2016. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=DN6Bs8FuTfA>>. Acesso em 19 de novembro de 2021.

SANTOS, Willian. Angular 2: o que é e diferenciais. Zup, 2019. Disponível em: <<https://www.zup.com.br/blog/angular-2-o-que-e>>. Acesso em: 19 de novembro de 2021.

Já ouviu falar em Single Page Applications?. Dev Media. Disponível em: <<https://www.devmedia.com.br/ja-ouviu-falar-em-single-page-applications/39009>> Acesso em: 19 de novembro de 2021.

REFERÊNCIAS:

NOLETO, Caio. Angular: como funciona esse framework e principais bibliotecas!. Blog Betrybe, 2020. Disponível em: <<https://blog.betrybe.com/framework-de-programacao/angular/>>. Acesso em: 19 de novembro de 2021 .

GUEDES, Marylene. O que é Angular e para que serve?. Treina Web, 2020. Disponível em: <<https://www.treinaweb.com.br/blog/o-que-e-o-angular-e-para-que-serv>> . Acesso em: 19 de novembro de 2021 .

CALADO, Ricardo. Um overview sobre o framework Angular. Blog Geek Hunter, 2021. Disponível em: <<https://blog.geekhunter.com.br/um-overview-sobre-o-framework-angular/>> . Acesso em: 19 de novembro de 2021 .

GOMES, Jackson. Iniciando com o Angular. Disponível em: <<https://jacksongomesbr.gitbooks.io/desenvolvimento-web-front-end-com-angular/content/conceitos-iniciais/iniciando-com-o-angular.html>> . Acesso em: 19 de novembro de 2019.