

1) Accelerated Mobile Pages

- O que é AMP? Quais vantagens AMP traz para um website?
- AMP tags
- AMP components
- Criação de um website com AMP

2) Progressive Web Apps

- O que é PWA?
- Qual a diferença entre uma PWA e um app convencional?
- Criação de uma PWA

3) Segurança na Web

Escolher tópicos em:

<https://www.toptal.com/security/10-most-common-web-security-vulnerabilities>

4) Blockchain

Blockchain para iniciantes (Blockchain for dummies)

<https://www.ibm.com/br-pt/blockchain/what-is-blockchain>

5) Bootstrap + 6) Foundation

Apresentar os frameworks e seus recursos

Estilizar uma mesma aplicação web (não trivial) utilizando os dois frameworks

8) APIS: REST vs GraphQL

- O que é uma API REST
- O que é GraphQL
- Quais são as vantagens trazidas por GraphQL em relação às APIs REST (mostrar com exemplos)

9) Web Components com Stencil.js

- O que são web components
- Como criar web components utilizando o Stencil.js