



PWA - Progressive Web Apps

Carga horária: 24 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Conhecendo as Progressive Web Apps

 O que é PWA?

 Melhor Retenção de Usuários

 Quem usa? Exemplos

 Exercícios

3 desafios

2 - Preparando o Ambiente

 As ferramentas necessárias

 Preparação do Ambiente

 Configurando o WebPack


3 - Estruturando o Projeto

 Apresentando o Projeto

Duração: 00:02:42

 Estruturando o Projeto

Duração: 00:04:04

 Arrumando a interface com Material Design Lite

Duração: 00:09:47

 Templates

Duração: 00:07:25

 Armazenamento de Dados

Duração: 00:10:14

 Controllers

Duração: 00:12:39

 Executando Ações

Duração: 00:19:54

 Acessando a Câmera

Duração: 00:14:22

4 - Armazenamento de dados com IndexedDB

 Armazenando dados com IndexedDB

Duração: 00:18:10

5 - Service Worker

 O que são Service Workers?

 Ciclo de Vida de um Service Worker

 Registrando Service Workers

Duração: 00:06:03

 Fetch Event - alterando requisições


Duração: 00:05:12

 Exercícios

3 desafios

6 - CacheStorage

 O que é CacheStorage?

 Armazenando arquivos em cache

Duração: 00:10:44

7 - Trabalhando Offline

 Sincronia em Plano de Fundo

 SyncManager

 Armazenando dados no servidor

Duração: 00:07:05

 Sincronizando dados com o servidor

Duração: 00:10:33

 Exercícios

3 desafios

8 - Comunicação entre Páginas e Service Worker

 Página e Service Worker

 Comunicação entre abas

Duração: 00:07:02

 MessageChannel

 Exercícios

3 desafios

9 - Notificações

 A importância das Notificações

 Notification API

 Gerando Chaves

Duração: 00:04:10

 Criando um servidor de mensagens

Duração: 00:06:14

 Configurando Notificações

 Push API

 Inscrevendo-se em Eventos Push


 Fazendo uma inscrição para receber notificações

Duração: 00:11:06

 Enviando Push Events a partir do Servidor

 Exibindo Notificações

Duração: 00:04:05

 Reagindo a Notificações

Duração: 00:05:47

 Exercícios

3 desafios

10 - Instalando PWAs - Web App Manifest

 Indicando que a página é uma PWA

 Criando o manifest.json

Duração: 00:04:23

 Criando atalho no Desktop

Duração: 00:01:04

 Subindo a aplicação para um servidor https (gh-pages)

Duração: 00:03:36

 Criando atalho no Mobile

Duração: 00:01:46

 Desafio

 Exercícios

3 desafios

11 - Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).