

PWA - Progressive Web Apps

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Conhecendo as Progressive Web Apps

 O que é PWA?

 Melhor Retenção de Usuários

 Quem usa? Exemplos

 Questionário

3 questões

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
 Questionário	3 questões

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
 Questionário	3 questões

8 - Comunicação entre Páginas e Service Worker	
 Página e Service Worker	
 Comunicação entre abas	Duração: 00:07:02
 MessageChannel	
 Questionário	3 questões

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
 Questionário	3 questões

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	
 Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .