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 clicando aqui .