



Alex Silva de Sousa &lt;alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br&gt;

## Atividade Contínua 02 - Framework Full Stack

1 mensagem

Formulários Google &lt;forms-receipts-noreply@google.com&gt;

8 de maio de 2025 às 21:42

Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

### Google Forms

Agradecemos o preenchimento de [Atividade Contínua 02 - Framework Full Stack](#)

Veja as respostas enviadas.

## Atividade Contínua 02 - Framework Full Stack

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas ao conteúdo das partes 05, 06, 07 e 08.

Seu e-mail ([alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br)) foi registrado quando você enviou este formulário.

Qual é a finalidade do diretório "Pages" no framework Next.js? \*

- ☒ Alocar os arquivos que serão as páginas do site e utilizar a estrutura criada como rotas da aplicação
- ☐ Alocar os arquivos que serão as páginas do site
- ☐ Criar arquivos vazios para servir como estrutura de rotas da aplicação
- ☐ Alocar os arquivos de estilo (CSS) das páginas do site
- ☐ Alocar os arquivos estáticos, como imagens e ícones, do site.

Onde deve ficar o "state" do componente React? \*

- ☒ No componente pai imediatamente acima dos componentes que são atualizados com a interatividade
- ☐ No próprio componente
- ☐ Em um arquivo separado de states
- ☐ No componente filho do componente atual
- ☐ Não devemos ter state em componentes React.

Qual é o componente do Next.js responsável por administrar a navegação da aplicação web? \*

- ☒ <Link />
- ☐ <a href="#" />
- ☐ <Route />
- ☐ <Nav />
- ☐ <Navigation />

Quais são os tipos de Data Fetching disponíveis no Next.js? \*

- ☒ SSR (Server Side Rendering), SSG (Static Site Generation) e CSR (Client Side Rendering)
- ☐ SSR (Server Side Rendering), OTR (One Time Rendering) e CSR (Client Side Rendering)
- ☐ IR (Instant Rendering), NR (No Rendering) e SSR (Server Side Rendering)
- ☐ SSR (Server Side Rendering), SSG (Static Site Generation) e CoSR (Component Side Rendering)
- ☐ CSR (Client Side Rendering) e IR (Instant Rendering)

O que é o SQLAlchemy? \*

- ☒ Sistema de Mapeamento Objeto-Relacional (ORM - object-relational mapping)
- ☐ Utilitário para construção de APIs
- ☐ Banco de dados em memória

- ☐ Dependência utilizada para facilitar a manipulação de objetos JSON na aplicação
- ☐ Dependência da camada de front-end para criar rotas na aplicação web

Qual é o motivo da utilização do cabeçalho (header) "Content-Type: application/json" na resposta da requisição do back-end? \*

- ☒ Para que o cliente saiba interpretar o payload que chega até ele no formato correto
- ☐ Para gravar a informação retornada no banco de dados
- ☐ Para retornar informações em texto plano (plain text)
- ☐ O header Content-Type nunca deve ser utilizado
- ☐ N.D.A

Quais desses verbos HTTP são válidos? \*

- ☒ POST, GET, PUT e PATCH
- ☐ DELETE, CREATE e RETRIEVE
- ☐ VIEW, CREATE e RETRIEVE
- ☐ FETCH, RETRIEVE e GET
- ☐ POST, PUT, PATCH e RETRIEVE

Qual é o intuito da dependência Axios? \*

- ☒ Fazer requisições para APIs remotas
- ☐ Gravar informações no banco de dados
- ☐ Administrar rotas da aplicação web
- ☐ Banco de dados em memória
- ☐ Fazer apenas requisições de pesquisa de informações em APIs remotas

Qual a finalidade da semântica dos verbos HTTP? \*

- ☒ Indicar a intenção de utilização do recurso sem a necessidade de criar novas rotas na API
- ☐ Indicar a versão da rota na API
- ☐ Indicar que a informação deve vir do banco de dados ao invés da memória
- ☐ Indicar a versão da aplicação web
- ☐ N.D.A

O que é o Flask? \*

- ☒ Micro-Framework para a linguagem Python que facilita a criação de aplicações web
- ☐ Framework para a linguagem Java
- ☐ Biblioteca com utilitários para a manipulações de dados em formato JSON
- ☐ Banco de dados em memória
- ☐ Framework baseado no React para a facilitação de criação de páginas web

Crie seu próprio formulário do Google.

Este formulário parece suspeito? Relatório