



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

## Atividade Contínua 03 - Frameworks Full Stack

1 mensagem

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

15 de maio de 2025 às 20:00

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

### Google Forms

Agradecemos o preenchimento de [Atividade Contínua 03 - Frameworks Full Stack](#)

Veja as respostas enviadas.

## Atividade Contínua 03 - Frameworks Full Stack

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas ao conteúdo das partes 09, 10, 11 e 12.

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

Quais as duas formas bem conhecidas e recomendadas para estruturar um projeto Flask? \*

- ☒ Estrutura funcional e divisional
- ☐ Estrutura por pacotes e domínios
- ☐ Não há recomendação
- ☐ Estrutura por função e permissão de usuários
- ☐ Nenhum das opção está correta

O que é uma Blueprint para o Flask? \*

- ☒ É a recomendação do framework para agrupar todas as APIs e configurá-las de forma eficiente
- ☐ É uma planta técnica para implementação de código
- ☐ É um diagrama técnico para implementação de código
- ☐ É um guia de implementação no Flask
- ☐ Nenhum das opção são válidas

### O que é Continuous Integration? \*

- ☒ É uma prática comum em desenvolvimento de software que auxilia na garantia da qualidade do software que está sendo construído
- ☐ É um software que auxilia na monitoração da qualidade do software
- ☐ É um time de ferramentas que garante a qualidade da aplicação que está sendo desenvolvida
- ☐ É uma estrutura de dados muito utilizada para garantir qualidade
- ☐ É um conjunto de técnicas para teste automatizados

### O que é um teste unitário? \*

- ☒ São testes sobre a menor parte testável de um software (por exemplo, um método ou função)
- ☐ São testes únicos
- ☐ São testes manuais que são feitos de forma individual pelos desenvolvedores
- ☐ São, exclusivamente, testes para garantir a precisão de contas matemáticas
- ☐ São testes para verificar a carga que uma única aplicação suporta

### Quanto utilizamos computação em nuvem? \*

- ☒ Quando precisamos que recursos computacionais estejam disponíveis sob demanda
- ☐ Quando precisamos fazer backup das informações geradas por uma aplicação
- ☐ Quando precisamos que a empresa tenha o seu próprio data center

- ☐ Quando não é necessário que os recursos computacionais sejam elásticos
- ☐ Quando não precisamos de grande escalabilidade

O que significa a sigla PaaS? \*

- ☒ Platform as a Service
- ☐ Platform as a Demand
- ☐ Application Reliable Service
- ☐ Production as a Service
- ☐ Nenhuma das alternativas

O que significa a siglas IaaS? \*

- ☒ Infrastructure as a Service
- ☐ Implementation as a Service
- ☐ Increment as a Software
- ☐ Infrastructure as a Software
- ☐ Introduction as a Software

O que é Continuous Delivery? \*

- ☒ Uma série de práticas foram desenvolvidas para garantir uma quantidade maior de entregas com rapidez e segurança de aplicações
- ☐ Estratégia utilizada pelas empresas para eliminar bugs
- ☐ Práticas para um desenvolvimento de software seguro contra hackers
- ☐ Práticas para testes automatizados de software
- ☐ Técnica de desenvolvimento orientado a testes de software

Qual das opção não é um benefício de se utilizar Continuous Delivery? \*

- ☒ Garantir que a aplicação na tenha bugs em produção
- ☐ Diminuir o risco nas entregas
- ☐ Atender as necessidades comerciais da empresa em tempo recorde
- ☐ Aumentar a qualidade do que está sendo desenvolvido
- ☐ Reduzir custos e sincronização entre ambientes e equipes

Em qual cenário não é possível utilizar Continuous Delivery? \*

- ☒ Todas as opções são possíveis
- ☐ Na criação de uma nova funcionalidade para uma aplicação que já está em produção
- ☐ Em alterações estruturais em bancos de dados
- ☐ Correção de bugs
- ☐ Configuração de infraestrutura como código em um ambiente de nuvem

Crie seu próprio formulário do Google.

Este formulário parece suspeito? Relatório