

Atividade Objetiva 03

- Entrega Sem prazo
- Pontos 15
- Perguntas 5
- Limite de tempo Nenhum
- Tentativas permitidas Sem limite

Fazer o teste novamente

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	2 minutos	15 de 15

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 15 de 15

Enviado 23 abr em 11:19

Esta tentativa levou 2 minutos.



Pergunta 1

3 / 3 pts

Na arquitetura de monorepos, utilizamos algumas ferramentas para possibilitar a implementação dessa abordagem arquitetura. Assinale a alternativa que melhor descreve o conceito de aplicações baseadas em um único repositório:

- ☒ Possibilita o controle de versão tanto do repositório quanto dos pacotes
- ☐ Conceito arquitetura que propõe múltiplos repositórios em um mesmo pacote
- ☐ Refatoração de configurações globais é mais complexa pois essa opção é inviável nesse estilo arquitetural
- ☐ Possibilita o controle de versão apenas do projeto principal



Pergunta 2

3 / 3 pts

Sobre a arquitetura de micro front-ends, é correto afirmar que:

- ☐ Torna inviável a evolução de uma aplicação de grande porte devido a sua alta complexidade
- ☐ É a arquitetura utilizada pelo React, sendo necessário a sua instalação para utilização dessa abordagem
- ☒

Possibilita a evolução incremental de uma aplicação, uma vez que uma das premissas da arquitetura é ser agnóstica a frameworks

- ☐ Recomendada para aplicações que possuem entre 3 e 5 páginas apenas



Pergunta 3

3 / 3 pts

Com o préprocessamento do CSS é possível trabalhar com a programação dinâmica e utilizar mecanismos inteligentes na definição do layout de ambientes de front-end.

Diante disso, identifique a alternativa que representa um benefício da utilização do préprocessamento de CSS em aplicações Web:

- ☐ Minimização do número de ferramentas no desenvolvimento.
- ☒ Modularização de estilos e reutilização de código entre projetos.
- ☐ Maior legibilidade do código final gerado.
- ☐ Simplificação do processo de depuração de aplicações.



Pergunta 4

3 / 3 pts

Os iframes podem ser utilizados para implementação de micro front-ends. Sobre essa forma de implementação é correto afirmar que:

- ☐ Exige HTTPS para a sua implementação
- ☒ É necessário uma camada entre a aplicação "satélite" e o micro front-end
- ☐ Utiliza o Fetch API para comunicar com os demais micro frontends
- ☐

É possível a utilização de iframes apenas nos casos em que a aplicação possui uma base de código escrita no formato Modular



Pergunta 5

3 / 3 pts

Aplicações server-side rendered são utilizadas por várias corporações com o intuito de:

- ☐ Diminuir o bundle final
- ☐ Facilitar os testes
- ☐ Obter melhor manutenibilidade
- ☒ Melhorar os resultados em ferramentas de busca

Pontuação do teste: 15 de 15