

# Atividade Objetiva 04

- 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	<a href="#">Tentativa 1</a>	2 minutos	15 de 15

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 15 de 15

Enviado 23 abr em 12:23

Esta tentativa levou 2 minutos.



Pergunta 1

3 / 3 pts

O Blazor é um framework da Microsoft utilizado para criação de aplicações em web assembly. Assinale a alternativa que melhor define o uso desse framework:

- ☒ Possibilita a construção web componentizadas por meio do C#
- ☐ Compartilha apenas as APIs do objeto Message do browser
- ☐ Não permite a criação de mais de uma rota nas aplicações, sendo necessário o Next.js para esse recurso
- ☐ Permite a criação de CSS de forma pré-processada



Pergunta 2

3 / 3 pts

Sobre o web assembly é INCORRETO afirmar que:

- ☐ Utilizado em jogos 3D que são executados no browser
- ☐ Tipo de código diferente do JavaScript que consegue rodar nos browsers modernos;
- ☒ Possibilidade de escrita ainda restrito somente ao Rust
- ☐

Linguagem de baixo nível, similar ao Assembly, em um formato binário compacto que roda em cima da plataforma nativa;



Pergunta 3

3 / 3 pts

Sobre os atributos de uma aplicação PWA é INCORRETO afirmar que:

☐ É associado ao um domínio (scope)



O código javascript pode não ser executado em background pois a aba perde a referência ao script que deveria ser executado

☐ Requer HTTPS para comunicação

☐ O código javascript pode ser executado em background (mesmo quando fechar uma página)



#### Pergunta 4

3 / 3 pts

Sobre o modelo Serverless de escrita de funções, é correto afirmar que:



Possibilita a execução de funções em qualquer linguagem, a depender apenas do suporte do provedor de nuvem.

☐ Não é recomendado para uso em IoT por se tratar de um recurso experimental com falhas de segurança

☐ É muito utilizado para construção de SPAs



Suporte apenas ao javascript uma vez que nas linguagens de back-end é possível utilizar esse recurso via nginx



#### Pergunta 5

3 / 3 pts

Sobre as boas práticas de segurança em front-end é INCORRETO afirmar que:



Usar componentes com falhas conhecidas não é um problema uma vez que o NPM ou o Yarn consegue guardar cache local de versões consideradas seguras

☐ Não monitoramento de aplicações é considerado uma brecha de segurança

☐ Cross-site scripting execução de scripts maliciosos com o objetivo de roubar informações sensíveis do usuário

☐ SQL injection trata-se de inserção de scripts SQL maliciosos através de campos de formulários mal validados

**Pontuação do teste: 15 de 15**