

Verificação de conhecimentos

5 minutos

Verifique seu conhecimento

1. O que é o GHAS (GitHub Advanced Security)? *

- ☐ Uma ferramenta automatizada para gerenciar dependências de projeto.
- ☒ Uma solução de segurança de aplicativo que capacita os desenvolvedores.
- ✓ **Correto. O GHAS é uma solução de segurança que capacita os desenvolvedores inserindo recursos de segurança no fluxo de trabalho deles para ajudar a evitar vulnerabilidades e vazamentos de credenciais no código-fonte.**
- ☐ Uma ferramenta para analisar o código-fonte em busca de vulnerabilidades de segurança.
- ☐ Uma plataforma para acompanhar o impacto total das alterações nas dependências de um projeto.

2. Como a verificação de código contribui para a segurança de um projeto de desenvolvimento de software? *

- ☐ Impedindo o acesso não autorizado a informações confidenciais.
- ☐ Automatizando o gerenciamento de dependências do projeto.
- ☒ Identificando e resolvendo vulnerabilidades de segurança na base de código.
- ✓ **Correto. A verificação de código analisa o código-fonte em busca de vulnerabilidades de segurança e erros de codificação, ajudando os desenvolvedores a resolver esses problemas no início do processo de desenvolvimento.**
- ☐ Analisando o código-fonte em busca de possíveis erros de codificação.

3. Como o Dependabot usa o grafo de dependência no GHAS (GitHub Advanced Security)?

*

- ☐ Para identificar e resolver vulnerabilidades de segurança na base de código.
- ☐ Para atualizar automaticamente as dependências do projeto para as versões mais recentes e seguras delas.
- ☐ Para gerar alertas para possíveis vulnerabilidades de segurança nas dependências do projeto.

- ☒ Para fazer referência cruzada aos dados de dependência com o Banco de Dados de Consultoria do GitHub.

✓ **Correto. O Dependabot usa o grafo de dependência para fazer referência cruzada a dados de dependência com o Banco de Dados de Consultoria do GitHub e gerar alertas para possíveis vulnerabilidades nas dependências do projeto.**

4. Como o GHAS (GitHub Advanced Security) ajuda a integrar a segurança em cada etapa do ciclo de vida de desenvolvimento de software? *

- ☐ Fornecendo um painel abrangente resumindo o status de segurança do repositório.

- ☒ Automatizando verificações de segurança com cada solicitação de pull, apresentando problemas no contexto do fluxo de trabalho de desenvolvimento.

✓ **Correto. O GHAS automatiza as verificações de segurança a cada solicitação de pull, apresentando problemas no contexto do fluxo de trabalho de desenvolvimento, o que ajuda a integrar a segurança em cada etapa do ciclo de vida de desenvolvimento de software.**

- ☐ Gerando alertas para dependências desatualizadas em um projeto.
- ☐ Fornecendo acesso à inteligência de segurança com curadoria de milhões de desenvolvedores e pesquisadores de segurança em todo o mundo.

Unidade seguinte: Resumo

Continuar >