

REQUISITOS FUNCIONAIS

Validar a informação passada quanto à vulnerabilidade a ataques de Injecao

Para manter a operação concisa, a chamada ISXSSSAFE retornará apenas um booleano

Uma versão mais detalhada, que pode ou não ser útil em produção, pode ser chamada com TESTXSS

Sanitizar a informação passada

Recebe a chamada SANITIZE e devolve a mesma string, porém sanitizada

Retornar dashboard de uso

Os dashborad serão dependentes de um identificador (JWT?), a fim de que os usuários só possam enxergar seus próprios resultados

Os dashboard são um apanhado das informações recebidas pelo TESTXSS

Retorna registro de teste

Os registro de teste são históricos de teste que deram certo que aplicação web esta segura, e também de testes que a aplicação web não esta segura.

Landing page apresentando a API, permitindo consultas, registro e relatórios

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

As linguagens utilizadas serão PHP(com Laravel e Composer) para a criação da API o combo de HTML + CSS + JS para diagramação e funcionamento da pagina de apresentação do MINI, e SQL(padrão MySQL) para manejo do banco de dados.

Para se acessar o MINI será uma conexão com a internet, o código será disponibilizado para quem quiser hostear a API localmente, retorna a validação em 1 segundo, a sanitização em 2 segundo, e imprimir os relatórios em 10 segundos.

O hardware necessário um computador com acesso a internet.