

MINI

My MINI XSS Validator

Caio Ramalho
Fábio Batisteti



- ▶ **Para o desenvolvedor web** que tem a necessidade de validar entradas no website que está desenvolvendo, **a fim de evitar ataques de injeção**, o MINI é uma API/dashboard de **validação e registro de testes**, que realiza a validação, a sanitização, e o registro das solicitações a ela feita, e apresenta os dados em um dashboard de maneira descomplicada e organizada. Diferentemente das opções existente no mercado, que apenas sugerem implementações sem oferecer os teste em si, **o nosso MINI é gratuito, open source, e oferece ambas as validações e a solução de implementação**

O MINI



- ▶ Fornecer ao desenvolvedor web uma forma de aumentar a segurança de suas aplicações através de validações de inputs
- ▶ Apresentar a solução, através de uma documentação simples e de fácil adaptabilidade
- ▶ Fazer da internet um ambiente mais seguro em geral

OBJETIVOS



► **O que é?** O MINI é uma API que validará strings em aplicações web, e retornará se as mesmas estão seguras ou estão vulneráveis.

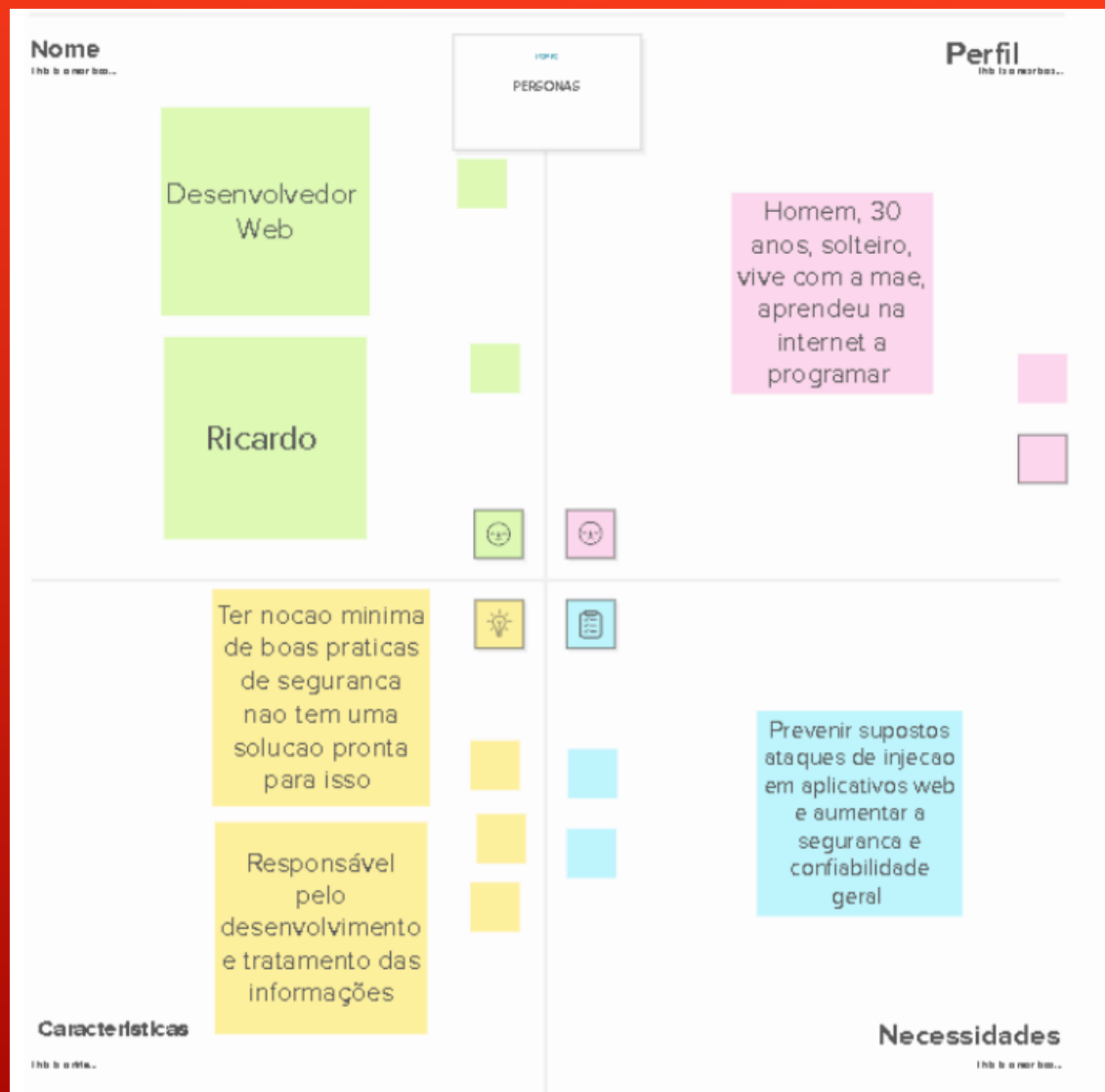
► **Não é?** O MINI não é uma aplicativo ou sistema web, nem um hardware.

► **O que faz?** O MINI valida e sanitiza inputs, e gera relatórios dessas validações, com estatísticas de uso.

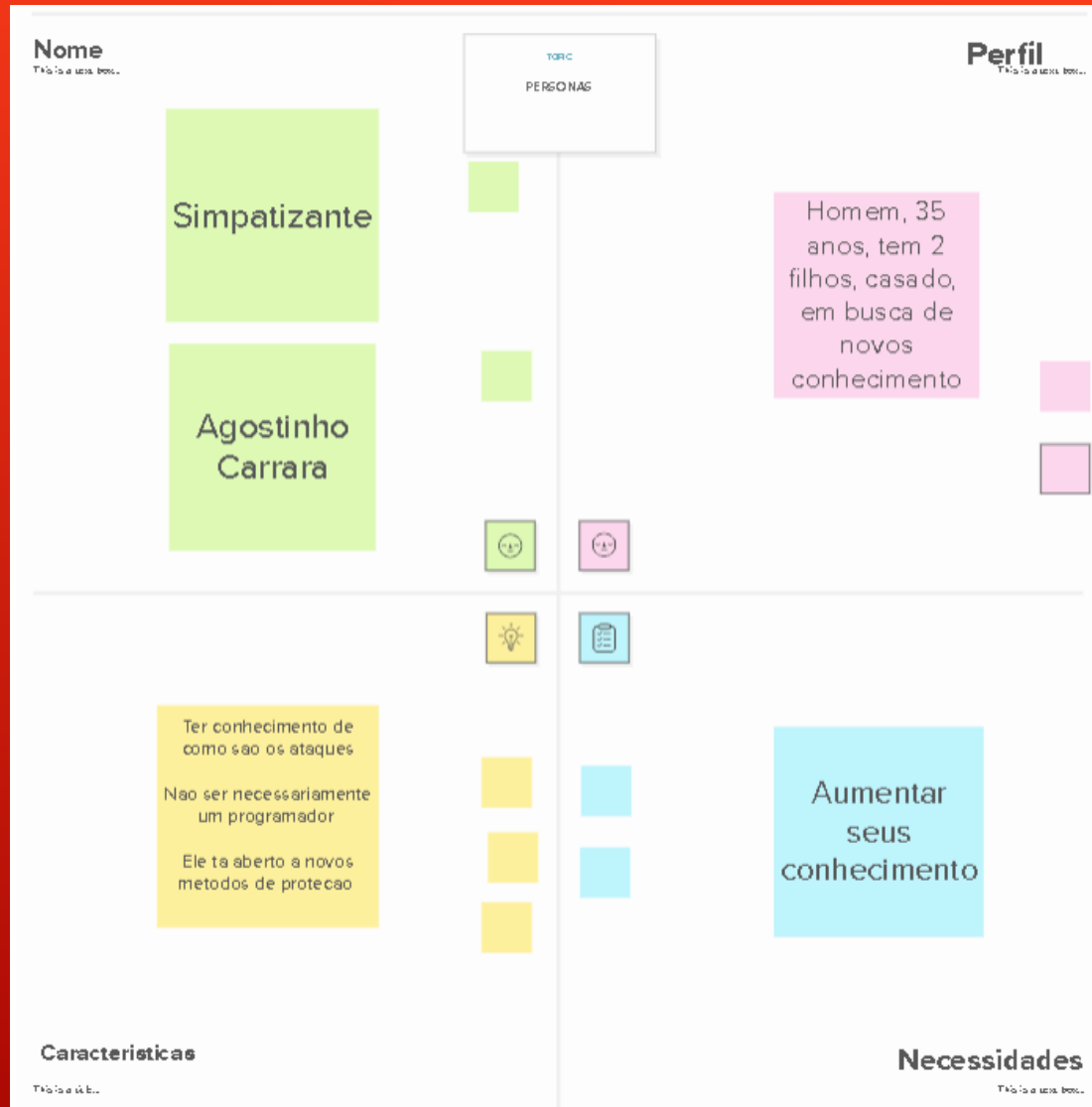
► **Não faz?** Blindagem completa contra todos os tipos de ataque atualmente em atividade.

É, NÃO É, FAZ, NÃO FAZ





PERSONAS



PERSONAS

- ▶ Sanitizar: Receber uma string devolver a versão segura dela com informações
- ▶ Validar: Receber uma string devolver se está segura ou não menos informações
- ▶ Explicar uso : Documentar como utilizar a API
- ▶ Expor metodologia: Explicar como e porque a API faz do jeito que faz
- ▶ Relatório de uso: Versão detalhada do usuário para o usuário, e versão genérica/generalista para usuário não logado
- ▶ Login: Cadastro de acesso à plataforma através de credenciais .

FEATURES



PLANEJAMENTO DE ONDAS

- ▶ 1: Sanitização
- ▶ 2: Validação
- ▶ 3: Login e registro (dos acima)
- ▶ 4: Dashboard
- ▶ 5: Documentação

CRONOGRAMA

ETAPAS DO PROJETO INTEGRADOR					
ITEM	DESCRIÇÃO		ENTREGA	Responsável	Status
1	My MINI XSS Validator (Caio Ramalho e Fábio Batisteti)		26/8/2022	Time	Entregue
2	MVP - ENTREGA: LISTA DE FUNCIONALIDADES		30/9/2022	Time	Pendente
3	MAPA DE CONHECIMENTO e MATRIZ DE HABILIDADES		30/9/2022	Time	Pendente
4	CRONOGRAMA		30/9/2022	Time	Pendente
5	Sanitização - SPRINT 1 (2 semanas)				Pendente
	5.1	Método de Sanitização		Time	Pendente
	5.2	Endpoints da API		Time	Pendente
	5.3	Entrega	14/10/2022	Time	Pendente
6	Validação - SPRINT 2 (2 semanas)				Pendente
	6.1	Método de Validação		Time	Pendente
	6.2	Endpoints da API		Time	Pendente
	6.3	Entrega	28/10/2022	Time	Pendente
7	Login e registros/relatórios - SPRINT 3 (2 semanas)				Pendente
	7.1	Sistema de Login		Time	Pendente
	7.2	Geração de relatório com dados em banco		Time	Pendente
	7.3	Endpoints da API		Time	Pendente
	7.4	Entrega	11/11/2022	Time	Pendente
8	Dashboard - SPRINT 4 (2 semanas)				Pendente
	8.1	Acesso personalizado ao dashboard (por acesso)		Time	Pendente
	8.2	Dashboard "genérico" e "do usuário"		Time	Pendente
	8.3	Entrega	25/11/2022	Time	Pendente
9	Documentação - RELATÓRIO FINAL				Pendente
	9.1	DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO	2/12/2022	Time	Pendente
	9.2	REVISÃO DA MATRIZ DE HABILIDADE	2/12/2022	Time	Pendente
	9.3	LIÇÕES APRENDIDAS	2/12/2022	Individual	Pendente
	9.4	PREPARAÇÃO DA APRESENTAÇÃO	2/12/2022	Time	Pendente
	9.5	Entrega do Relatório	2/12/2022	Individual	Pendente
10	APRESENTAÇÃO DO PROJETO		2/12/2022	Time	Pendente