Guardiões da Saúde - Reunião inicial de Descobertas

04/07/2022

Alunos:

* Erick Giffoni - 170141161
* Nícolas Roberto - 200042360

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Missão do Guardiões da Saúde:

Coletar e monitorar dados coletados dos usuários e disseminar essas informações para informar a população.

Atividades:

Gera dashboard para o público

Monitoramento

&

Coletar dados sobre o usuário(municipal ou institucional):

Estado: Bem ou Mal

Caso(Mal):

{

Início do sintoma: Data

Sintoma: Qual sintoma

Saiu de casa nos últimos 14 dias: Sim ou Não

Teve contato com alguem com os mesmos sintomas: Sim ou Não

Procurou algum serviço hospitalar: Sim ou Não

}

Vigilância: Participativa: registrar dados.

Ativa: registrar dados e se monitorado por um profissional da saúde caso os sintomas requiram tal ação.

Sprints:

Dia: Sexta-feira

Horário: 20:30 – 20:50

===================================== vou colocar umas ideias aqui ==================

Vamos supor que:

* O time de projeto do Guardiões da Saúde irá começar a fase de desenvolvimento inicial do MVP do sistema como um todo (app Android e iOS, API e painel web de administração), e tem 4 semanas para entregar o resultado;

Sendo assim, essa reunião inicial de descobertas propõe:

* Realizar 4 sprints de 1 semana;
* Ao final de cada sprint acontecerá uma nova reunião de descobertas em que os seguintes pontos deverão ser abordados:
  + Identificar e mapear a superfície de ataque do sistema;
  + Identificar possíveis vulnerabilidades associadas às tecnologias utilizadas pelo sistema:
    - Pesquisa de CVEs;
    - Planejamento da análise estática de código-fonte, de preferência com o uso de uma ferramenta automatizada;
  + Planejar como mitigar o ponto acima ao longo das sprints;
  + Mapeamento das tecnologias e dos mecanismos necessários para atender segurança em camadas;

Além disso, as seguintes perguntas e respostas devem ser consideradas:

1. Quão crítico é o sistema para atender à missão da organização ?

Resposta Q1: A missão da organização é compartilhar dados sobre o estado de saúde das pessoas, tornando o app fundamental para a coleta desses dados.

1. Quais são os objetivos de segurança do sistema em relação à confidencialidade, integridade e disponibilidade ?

Resposta Q2: O sistema compartilha algumas informações sobre o estado de saúde do usuário mas sempre deve manter os dados pessoais em sigilo para manter a confidencialidade. O sistema deve estar com todas as funcionalidade disponiveis devido a importância da coleta de dados, mantendo a integridade e a disponibilidade.

1. Quais regulamentações e políticas são aplicáveis para determinar o que precisa ser protegido pelo sistema ?

Resposta Q3: falar sobre a LGPD do Brasil e a [Hipaa](https://www.flowti.com.br/blog/hipaa-o-que-e-e-porque-seguir-este-modelo) dos EUA (conjunto de normas referentes à proteção de informações de saúde)

1. Quais são as possíveis ameaças aos ambientes que o sistema estará operando?

Resposta Q4: Invasão do sistema, roubo de informações pessoais e Ransomware.

Perguntas cap 3:

O app segue a LGPD, ele informa os dados que serão coletados

e sua utilidade? Não informa, ao baixar o app, como os dados serão usados.

Como o sistema garante a segurança dos dados?

Há uma equipe focada em segurança?

Há uma documentação do projeto de segurança?

Quais testes de segurança estão sendo usados?