

Termo de Abertura do Projeto

Sistema de Anonimização de Dados Sensíveis

CONTROLE DE ALTERAÇÕES E REVISÕES DO DOCUMENTO

Versão	Descrição	Data	Responsável
1.0	Documento inicial	14/02/2021	

Índice

Sumário

<i>Finalidade do documento</i>	2
1. Introdução	4
1.1. Responsáveis pelo projeto	4
1.2. Objetivos do Projeto	4
1.3. Referências	4
2. Cenário Atual	5
2.1 Oportunidade de Negócio	5
2.3 Descrição dos problemas	5
3. Descrição dos Envolvidos ("Stakeholders")	5
4. Visão geral do projeto	6
4.1. Proposta de Solução e inovação	6
4.3. Requisitos	6
4.6. Fora do Escopo	6
4.7. Premissas e Dependências	6
4.8. Riscos	6
5. Previsão de Recursos	7
6. Fases, interações e duração	8
6.1 Descrição das fases e iterações	8
6.3 Duração estimada	8

1. Introdução

1.1. Responsáveis pelo projeto

Nome do Projeto	Sistema de Anonimização de Dados Sensíveis
Integrante 1	Caroline Dantas Silva
Integrante 2	Fabiana Naomi Legawa
Integrante 3	Lucas Mazim de Sousa
Integrante 4	Leonardo Henrique Ladeira da Cruz

1.2. Objetivos do Projeto

- O projeto visa a criação de um sistema de anonimização de dados sensíveis, onde os dados inseridos por um usuário serão capturados de forma segura, respeitando a LGPD.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Abreviações e Acrônimos	Definições
LGPD	Lei Geral de Proteção de Dados
<i>Web Crawler</i>	Programas de computador que capturam dados em uma página WEB
Service-level agreement (SLA)	É um compromisso assumido por um prestador de serviços de TI perante um cliente. Este compromisso descreve o serviço de TI, os níveis de qualidade que devem ser garantidos, as responsabilidades das partes e eventuais compensações quando os níveis de qualidade não forem atingidos.
IaaS (Infrastructure as a Service)	é um modelo de Computação em Nuvem que disponibiliza recursos computacionais como

	processamento, memória, armazenamento, banco de dados e servidores acessados via Internet ou por uma rede privada.

1.3. Referências

- LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018:
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/L13709.htm
- <https://www.serpro.gov.br/lcpd/menu/protecao-de-dados/dados-anonimizados-lcpd>
- <https://www.certifiquei.com.br/anonimizacao-dados/>
- <https://www.opservices.com.br/o-que-e-sla/>

2. Cenário Atual

2.1 Oportunidade de Negócio

A LGPD, sancionada em 2018 e em vigor desde 2020, visa assegurar o direito à privacidade e à proteção de dados pessoais dos usuários. Assim sendo, a lei prevê uma série de medidas às quais empresas devem atender para garantir a proteção aos seus usuários. Entre as medidas, a anonimização dos dados constitui um passo importante e de grande interesse para empresas que lidam com dados sensíveis (pessoais). O processo de anonimização é complexo e envolve certos riscos, descritos na Seção 4.8. Além disso, a não conformidade com a lei pode acarretar em sérios problemas para a organização e para os usuários. Neste cenário, o projeto em questão visa atender a tarefa de anonimização de dados e suprir a necessidade para empresas que precisam rapidamente se adequar à LGPD.

2.3 Descrição dos problemas

O problema	“Um dado só é considerado efetivamente anonimizado se não permitir que, via meios técnicos, se reconstrua o caminho para "descobrir" quem era a pessoa titular do dado. Se de alguma forma a identificação ocorrer, então ele não será um dado anonimizado, então, sujeito à LGPD.”
Afeta	Usuários e empresas
Cujo impacto é	Para as empresas: evita pagar a multa; aumento de credibilidade; Para os usuários: aumenta a confiança na empresa;
Uma boa solução seria	As bases de dados utilizadas por uma empresa não devem conter dados sensíveis dos seus clientes, e nem permitir que seja possível identificá-los por quaisquer meios.

3. Descrição dos Envolvidos (“Stakeholders”)

Equipe de projeto (coloque o nome e responsabilidade de todos que serão envolvidos no projeto, desde usuários até agente financiadores)

Nome	Caroline Dantas Silva
Responsabilidades	Product Owner, Dev Team, AWS
Nome	Fabiana Naomi Iegawa
Responsabilidades	Scrum Master, Dev Team, Anonimizador
Nome	Leonardo Henrique Ladeira da Cruz
Responsabilidades	Scrum Master, Dev Team, Anonimizador
Nome	Lucas Mazim de Sousa
Responsabilidades	Product Owner, Dev Team, AWS
Nome	Usuários de teste
Responsabilidades	Avaliar o desempenho do software na fase de testes

4. Visão geral do projeto

4.1. Proposta de Solução e inovação

Iremos desenvolver um software que permite a captura segura de dados sensíveis WEB de um usuário, seguindo os padrões da LGPD.

4.3. Requisitos

Código	Funcionalidade	Prioridade
REQ01	Definir de dados a serem anonimizados	Alta
REQ02	Definir técnica de anonimização de dados	Alta
REQ03	Desenhar Infraestrutura de cloud (IaaS)	Alta
REQ04	Construir Infraestrutura de cloud (IaaS)	Alta
REQ05	Definir quais testes serão utilizados para validar o software	Alta
REQ06	Documentação do Software	Média

4.6. Fora do Escopo

- *O software não é um Web Crawler, nem visa impedir o funcionamento de outros.*
- *O software não é um ferramenta de marketing que vise captação de clientes;*

4.7. Premissas e Dependências

- *O software deve obter êxito nas fases de Teste descritas na Seção 6.1.*
- *Construção da SLA com termos condizentes com as capacidades do software.*

4.8. Riscos

Descreva abaixo os principais riscos do projeto

Risco	Severidade	Probabilidade	Mitigação
Divulgação de atributo	Alta	Média	
Divulgação de identidades	Alta	Baixa	

5. Previsão de Recursos

Trabalho	
Descrição do recurso	Quantidade estimada
Time de desenvolvimento	
Custeio	
Descrição do recurso	Quantidade estimada
IaaS	

6. Fases, interações e duração

Nesta seção serão descritas as fases e iterações da construção do software.

6.1 Descrição das fases e iterações

1. *Análise: nesta fase ocorre a identificação dos principais requisitos do software, análise das ferramentas e técnicas já utilizadas no mercado, análise dos principais riscos envolvidos no projeto e distribuição de responsabilidades na equipe.*
2. *Projeto: nesta fase é desenhado como será a estrutura do software; quais serão os seus componentes e sua prioridade; quais tecnologias serão utilizadas; atualização dos riscos e responsabilidades.*

3. *Programação: fase em que as componentes do software serão desenvolvidas.*
4. *Testes: nesta fase o software é testado contra possíveis falhas de funcionamento.*

As fases não são sequenciais, ou seja, as fases serão executadas conjuntamente do início ao fim do projeto, iterando entre os processos, conforme a equipe de desenvolvimento considerar mais viável.

6.3 Duração estimada

O desenvolvimento do projeto será estruturado em 5 Sprints com duração de 2 semanas cada.

Aprovado por:

Data de Aprovação:
