

#### **Documento de Visão**

Sistema: Clipping de Notícias Data: 15/07/2022

#### 1. Introdução

#### 1.1. Finalidade

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as características e necessidades de alto nível do Software. Ele contém as expectativas do cliente, o escopo acordado, a solução proposta e os requisitos funcionais e não funcionais. O documento de visão também é utilizado como evidência que os requisitos foram coletados e aprovados pelos principais envolvidos.

## 1.2. Documentos de Referências e Registros de Reuniões

Esta documentação não foi baseada em documentações externas.

#### 2. Necessidades e Envolvidos

#### 2.1 Cenário Atual

Como documento de finalização do BootCamp, foi passado o desafio de criação de um clipping de notícias, de modo que utilizemos o que foi ensinado em relação ao ambiente Azure e apliquemos na estruturação do clipping.

### 2.2 Papéis e Responsabilidades

Papel	Responsabilidade	
Time de Desenvolvimento	Coletar, analisar, validar e documentar os requisitos do produto. Elaborar e atualizar o documento de visão. Validar e aprovar o documento de visão junto ao fornecedor de requisitos. Aprovar o documento de visão.	
Professor	Realizar elaboração de aulas em relação ao ambiente Azure e realizar correção do desafio definido.	

## 2.3 Fornecedores de Requisitos

Papel	Nome	E-mail

## 3. Visão Geral do Produto

## 3.1 Solução Proposta

A solução proposta para este desafio consiste em criar um clipping das notícias referentes à Prefeitura de Curitiba, analisando os sentimentos dos comentários referentes a essas notícias e demonstrando os resultados em um dashboard.

## 3.2 Arquitetura da Solução

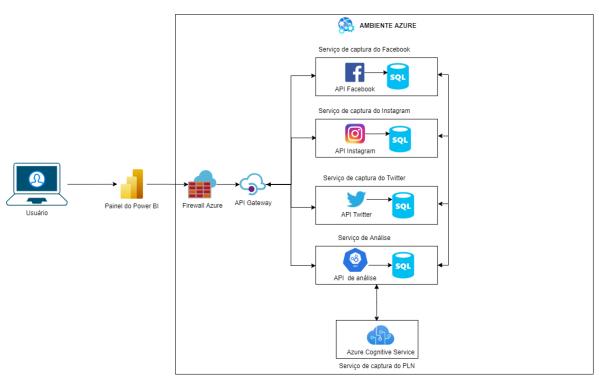


Figura 1 - Arquitetura da Solução

### 3.3 Escopo Não Incluído

No	Item	Descrição
1.	ENI01 - Desenvolvimento de serviços em cloud	Serão utilizados os serviços disponíveis no ambiente Azure.
2.	ENI02 - Integrações	<ul> <li>Integrações diferentes das listadas abaixo:</li> <li>API Twitter;</li> <li>API Facebook;</li> <li>API Instagram;</li> <li>API etc</li> </ul>
3.	ENI03 - Linguagem	Não está previsto desenvolvimento do sistema em línguas que não o Português do Brasil.
4.	ENI04 - Mobile	Não está previsto desenvolvimento de aplicação mobile

# 3.4 Premissas e Restrições

No	Item	Descrição	
1.	PRE03 – Padrão	O layout de interface será desenvolvido em Power BI.	
	Visual		

# 4. Requisitos

# **4.1 Requisitos Funcionais**

No	Requisito	Descrição
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		

# **4.2 Requisitos Não Funcionais**

Homologação	A homologação do que foi desenvolvido dentro de cada ciclo será realizada sempre após a finalização do mesmo, sendo necessária a aprovação formal através do <b>Termo de Aceite do Ciclo</b> .		
Implantação	A implantação será realizada no ambiente Azure.		
Plataforma Tecnológica	Para desenvolvimento da interface do sistema: Framework ICI .NET 6; Power BI Premium; Azure;		
Testes	Os testes serão realizados em paralelo com o desenvolvimento das funcionalidades, sendo estes primordiais para o aceite do desenvolvimento.		

# 5. <u>Versões</u>

Nome	Alteração	Data
Paulo Rebouças	Elaboração da documentação	

**6. Aprovações**Este documento requer as seguintes aprovações:

Papel	Nome	Data	Assinatura
Desenvolvedor	Álvaro Baranoski		
Desenvolvedora	Karine Trevisan		
Desenvolvedor	Lennon Alberto		
Desenvolvedor	Paulo Rebouças		
Desenvolvedor	Thales Gomes		