

	ANÁLISE	DESENHO	MECANISMO DE IMPLEMENTAÇÃO
ARQUITETURA	Persistência	Banco de dados relacional	SQL Server
	Log	Implementação dos recursos de log de exceções	TXT com info de erros
	Camada de acesso aos dados	Classe de comunicação com o banco, classe de persistência.	JPA
	Back-End	Classes de integração do Front End com a camada de acessos a dados e implmentação de regras de negócios.	SpringBoot
	Front-End	Interface de comunicação com o usuário via Web	HTML / CSS / JS / React

INFRA	Rede	Rede e dependências de rede para o funcionamento da aplicação	Wi-fi, 3G, Switches
	Sistemas Operacionais	Sistemas operacionais necessários para todas as camadas do software	Windows Linux macOS
	Softwares e Ferramentas para todas as camadas	Servidor de Aplicações, SDKs, Bibliotecas	Spring Boot, Node
	Hardware/Provisionamento Cloud	Definição do ambiente de produção para a implantação da solução.	Azure Data Base / Web Application
	Cliente (Notebook, Celular, Browser)	Definição do ambiente de produção para a utilização da solução	Google Chrome / Opera / Safari / Firefox

PROCESSO	Processo	Processo de Trabalho deve utilizar metodologia ágil	Scrum
	Documentação	Definição de como o software será documentado e o que será documentado na solução	Word / Excel / PDF / PowerPoint
	Planejamento/Gerenciamento de Mudanças	Ferramenta para gestão do projeto, rastreabilidade, gestão de mudanças.	Trello
	Edição	Diagrama de Classes, Desenho da Arquitetura	Astah UML PowerPoint
	IDE	Definição das ferramentas para o desenvolvimento	Visual Studio, IntelliJ, MySQL Workbench
	Gestão de Configuração	Definição de como será realizado o Controle de Versão	GitHub divididos em branches com os temas do projeto
	Testes	Processo e ferramenta para realização dos Testes	Teste Unitário