| **Documento de Visão** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do Projeto: Fábrica do Saber | | | |
| Autores: Guilherme Lage, João Gabriel Perez, Lucas Soares, Maria Eduarda Amaral, Marlene Moraes, Vitor Stahlberg | | | |
| Fornecedor(es) de Requisitos | | | |
| Nome | E-mail | | Cargo ou Função - Empresa |
| Glicéria Cabral de Souza | netasousac@gmail.com | | Diretora |
| Irene Rita Mesquita Soares | iokurthe@gmail.com | | Coordenadora |
| Descrição do Problema | | | |
| A Creche Escola Fábrica do Saber é uma instituição privada de Educação Infantil e Ensino Fundamental I, acolhendo crianças a partir de 1 ano e 6 meses. O seu propósito é proporcionar educação de excelência, visando à igualdade de oportunidades aos seus alunos. Localizada na cidade de Livramento, Centro - BA, seu horário de funcionamento é de 07h30min as 11h30min (matutino) e 13h30min as 17h30min (vespertino) para Educação Infantil; 07h15min as 11h40min e 13h30min as 17h30min para Ensino Fundamental. Além disso, a escola oferece também período integral, englobando ambos. Durante as férias, realizamos creches de férias para alunos internos e externos. A escola utiliza o Instagram para divulgar seus serviços (https://www.instagram.com/escolafabricadosaber/) e telefones de contato para a Neta Souza (Diretora) ou Irene Soares (Coordenadora).  Atualmente, os processos de cadastro e manutenção de registros de alunos e funcionários são feitos manualmente em cadernos. O controle financeiro, incluindo entradas e saídas, ocorre em planilhas no Microsoft Word. Toda documentação é mantida fisicamente, exigindo espaço e atenção. A complexidade cresce com alunos, especialmente os neuro diversos, demandando considerações especiais nos formulários. A emissão de boletos é feita de forma manual, consumindo tempo e recursos significativos. | | | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | | | |
| Desenvolvimento de uma aplicação web para controle e manutenção dos registros de alunos (fixos e temporários), funcionários, professores, além de uma plataforma para controle de entradas e saídas financeiras com emissão de boleto automático por meio de API. | | | |
| Fora do Escopo | | | |
| * Site estático para divulgação da instituição; * Acesso online pelos pais ao boleto emitido. | | | |
| Usuários | | | |
| Diretora e coordenadora | | | |
| Requisitos Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| 1 | O administrador gerencia os alunos cadastrados. | Alta | Média |
| 2 | O administrador gerencia os funcionários cadastrados. | Alta | Média |
| 3 | O administrador gerencia as turmas. | Média | Baixa |
| 4 | O administrador inicia uma nova creche de férias. | Média | Alta |
| 5 | O administrador visualiza graficamente as entradas e saídas. | Alta | Baixa |
| 6 | O administrador emite um relatório de despesas. | Baixa | Alta |
| 7 | O usuário emite relatório de alunos. | Baixa | Alta |
| 8 | O usuário emite relatório de turmas. | Baixa | Alta |
| 9 | O usuário emite relatório de professores. | Baixa | Alta |
| 10 | O  administrador cadastra despesas. | Alta | Média |
| 11 | O administrador cadastra receitas. | Alta | Média |
| 12 | O administrador emite boletos. | Alta | Alta |
| 13 | O administrador pode logar no sistema | Alta | Baixa |
| Requisitos Não Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| 1 | O sistema emite os relatórios em formato .pdf. | Baixa | Baixa |
| 2 | O tempo de atualização de registro é inferior a 5 segundos. | Alta | Média |
| 3 | O sistema utiliza um banco de dados em cloud com backup automático. | Média | Alta |
| 4 | O banco de dados é do tipo relacional e em MySql. | Alta | Alta |
| 5 | O back-end é desenvolvido em Java e Spring Boot. | - | - |
| 6 | O front-end é desenvolvido em Angular. | - | - |
| 7 | Os boletos são emitidos por meio de API do Banco Inter. |  |  |
| Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s) | | | |
| * Brainstorming; * Entrevista em grupo; * Reunião; * Análise de documentos. | | | |