|  |  |
| --- | --- |
| A description... | UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ  FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA  Curso Superior de Tecnologia e Análise de Sistemas  Proposta de Projeto  (Anexo TS1) |

**1. Tema:** Sistema de intranet para a instituição de ensino Centro de Educação Infantil Rabisco SC Ltda.

**2. Equipe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aluno:** Lucas Philipe Leucz | **Rubrica:** |
| **E-mail:** lukas.leucz@gmail.com | **Telefone:** (41) 9990-9116 |
| **Aluno:** Wellinton David Chyla Perazzoli | **Rubrica:** |
| **E-mail:** wellctba@gmail.com | **Telefone:** (41) 9920-4710 |
| **Aluno:** Iussara Guglielmini Da Costa | **Rubrica:** |
| **E-mail:** | **Telefone:** |
| **Aluno:** Wesley Bonatti | **Rubrica:** |
| **E-mail:** | **Telefone:** |

**3. Projeto**

**3.1 Introdução e Justificativa:** A empresa atualmente não possui um sistema para administrar alunos, funcionários ou a parte financeira da empresa, sendo isso, atualmente, efetuado por informações manuscritas com inúmeras folhas e relatórios, dificultando a administração das mesmas, ou consulta de informações.

**3.2 Problema Proposto:** Desenvolver um sistema financeiro web em PHP para a empresa que deve funcionar em computadores, smartphones e tablets com um design responsivo, ou seja, se adequando a cada tela. O sistema deve exigir apenas uma conexão com a internet, por ser acessado via navegador, sem necessidade de ser efetuada uma instalação em cada dispositivo. O sistema deverá permitir o cadastro das informações da empresa, consulta de dados e um registro das atividades para controle do administrador.

**3.3 Objetivos:** Desenvolver um sistema de intranet para a empresa, para administração das informações adquiridas, junto com administração de novas informações e controle do uso das informações.

**3.4 Levantamento de Requisitos:**

**Requisitos funcionais:**

* + - * O sistema deve permitir o cadastro de usuários.
      * O sistema deve permitir o cadastro de alunos
      * O sistema deve permitir o cadastro de funcionários
      * O sistema deve permitir o cadastro de despesas
      * O sistema deve permitir a impressão de relatórios
      * O sistema deve possibilitar o cálculo dos gastos diários, semanais, mensais e anuais.
      * O sistema deve permitir a autenticação por meio de login.
      * O sistema deve permitir a alteração de dados cadastrais.
      * O sistema deve possuir um log de atividades.

**Requisitos não-funcionais:**

* + - A administração das informações devem ser permitidas a apenas usuários autorizados.
    - O sistema deverá funcionar em computadores, smartphones e tablets.
    - O banco de dados do sistema deve ser atualizado em tempo real.
    - O sistema necessitará de conexão com a internet.

**3.5 Produtos a serem gerados:** Protótipo de telas, casos de uso, diagrama de casos de uso, diagrama de banco de dados, script de criação do banco de dados, diagrama de classes, diagrama de classes por casos de uso, código fonte, relatório de testes, manual de usuário.

**3.6 Cronograma:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FASES DO ESTUDO | Ago | Set | Out | Nov |
| Apresentação da Proposta de Tema |  |  |  |  |
| Levantamento de requisitos |  |  |  |  |
| Protótipo de telas |  |  |  |  |
| Casos de uso |  |  |  |  |
| Diagrama de Banco de Dados |  |  |  |  |
| Script de criação do Banco de Dados |  |  |  |  |
| Diagrama de casos de uso |  |  |  |  |
| Diagrama de classes |  |  |  |  |
| Diagrama de classes por casos de uso |  |  |  |  |
| Revisão do material 1 |  |  |  |  |
| 1ª Entrega preliminar para a avaliação |  |  |  |  |
| Reajustes de problemas encontrados 1 |  |  |  |  |
| Código Fonte |  |  |  |  |
| Relatório de testes |  |  |  |  |
| Manual de uso |  |  |  |  |
| 2ª Entrega preliminar para a avaliação |  |  |  |  |
| Reajustes de problemas encontrados 2 |  |  |  |  |
| Revisão do material 2 |  |  |  |  |
| Refazer Relatório de testes |  |  |  |  |
| Conclusão dos documentos e formatação |  |  |  |  |
| Preparação para entrega final |  |  |  |  |
| Entrega final |  |  |  |  |
| Apresentação do protótipo |  |  |  |  |