



FACULDADE PAN AMAZÔNICA

COORDENAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO ATIVIDADE AVALIATIVA

Nesta atividade os alunos devem desenvolver em grupo um software para Gestão de Viagens e Diárias conforme o enunciado.

1.1 Problema

Você e sua equipe são desenvolvedores de software de uma Software House e receberam uma demanda urgente da diretoria da empresa.

Devido às constantes reclamações e discussões entre o efetivo de uma empresa cliente, foi solicitado o desenvolvimento de um software para fazer Gestão de Viagens e Diárias, denominado Viagem WEB.

Os vendedores dessa empresa realizam viagens esporádicas para atender clientes em outras cidades e estados. A demanda de viagem não é algo regular, de modo que, não seguem a escala de serviço, fazendo com que nem sempre todos possam viajar a mesma quantidade de dias no mês ou mesmo no ano, ocasionando assim, uma certa desavença entre os APTOS a viajar, questionando a administração do porquê certa pessoa viajou mais que outras.

1.3 Objetivo

Viabilizar, agilizar, melhorar, aperfeiçoar, controlar os processos de viagens, recebimento de diárias.

1.3.1 Objetivos Específicos

Desenvolver um sistema web que permita:

- 1. Controlar as solicitações de viagens;*
- 2. Controlar quem viajou;*
- 3. Dashboard com dados das viagens realizadas;*
- 4. Relatórios de funcionários e viagens realizadas e diárias recebidas;*

2 Requisitos Funcionais

ID	Descrição
RF1	O sistema só pode ser acessado por usuários cadastrados, que devem acessar o sistema utilizando Login e Senha previamente cadastrados.
RF2	O sistema deve permitir que o administrador gerencie o cadastro do funcionários da empresa.
RF3	O sistema deve permitir o usuário cadastrar uma pessoa com: CPF, NOME, e-mail, senha e cargo.
RF4	O sistema deve permitir que o usuário cadastre diárias de viagens contendo: LOCAL, DATA IDA E VOLTA, EQUIPE e Funcionários DA VIAGEM.
RF5	A dashboard deve exibir relatórios e gráficos das viagens realizadas, pessoas que mais viajaram, etc.

3 Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição
RNF1	O sistema deve funcionar em versões atuais dos navegadores web.
RNF2	O Sistema WEB será compatível, prioritariamente, com a versão mais atual do navegador Google Chrome.
RNF3	O Sistema deve ser responsivo.
RNF4	O sistema deve armazenar as informações em banco de dados relacional ou não relacional, podendo utilizar o Google Firebase.
RNF5	A cor predominante será cinza e branco.
RNF6	O sistema deve ser publicado no em algum serviço de hospedagem pago ou gratuito.
RNF7	Como documentação, deve ser entregue um relatório do projeto.
RNF8	O código fonte deve ser entregue em repositório público no github.