Universidade Cruzeiro do Sul - Polo Av. Paulista

Projeto Integrador Transdisciplinar em Engenharia de Software II

Nome: Cristiano Santos de Souza

RGM: 28625838

PROJETO

INSCRIÇÃO LOGIN

Convenção Giraffas 2023

GIRAFFAS.COM.BR

FACEBOOK TWITTER

INSTAGRAM

INTRODUÇÃO

Descrição dos objetivos:

Esse projeto tem como objetivo a criação de um sistema de cadastro de informações dos franqueados da rede Giraffas para a Convenção 2023.

Proposito do projeto

Levar a todos os franqueados, um sistema que seja capaz de registrar as suas informações para gerenciamento da equipe do Giraffas para a Convenção 2023.

Importância do projeto está na necessidade e desejo dos franqueados participarem da Convenção Giraffas 2023.

ESCOPO

Requisitos funcionais:

Tela de cadastro de informações do franqueado.

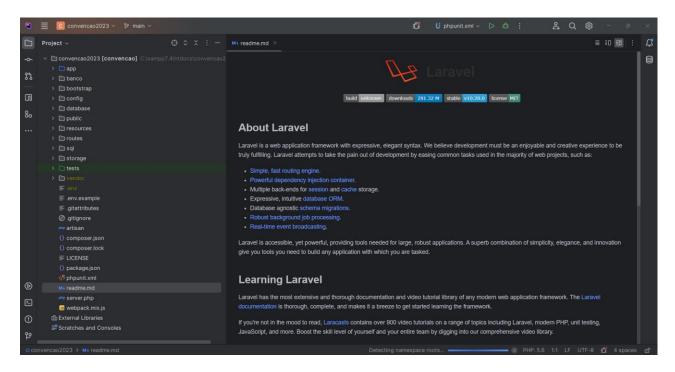
Sistema de envio de e-mail para o franqueado e o admin do sistema.

Login e Painel de administrador com relatórios dos dados.

Requisitos não funcionais: Confiabilidade, Portabilidade, Desempenho, Usabilidade e Responsividade.

Persistência em banco de dados, transação, acesso remoto, web services, gerenciamento de threads, gerenciamento de conexões HTTP, cache de objetos, gerenciamento da sessão web, balanceamento de carga.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS:



Laravel - Framework

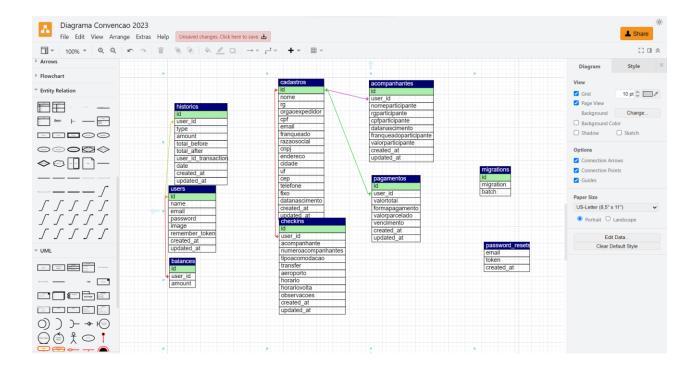
PHPStorm 2023.2 – Programação PHP

Xampp - Apache + MariaDB + PHP

MySQL – Banco de dados

MS Word - Documentação

Diagrams - UML



ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

Estrutura

MVC – Model View Controller

EQUIPE E INFRAESTRUTURA

Infraestrutura

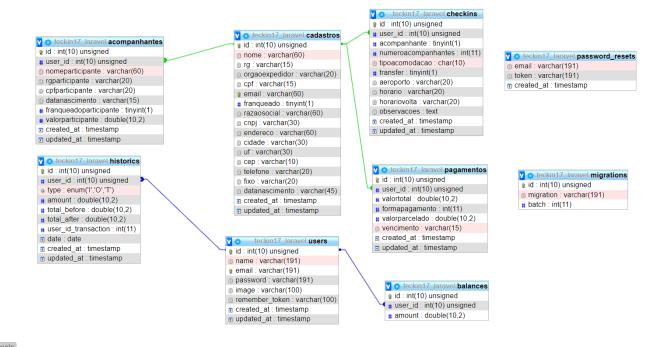
Dados, procedimentos, interface e regras operacionais.

Pessoal, equipamentos e ferramentas.

Servidor: Linux.

Banco de dados MySQL.

MODELO DE DADOS



ACOMPANHAMENTO

Mapeamento para realização Atividade e Tarefas

Página Inicial: Links rede Giraffas, Link de inscrição e Login.

Página de inscrição: Formulário de cadastro do franqueados.

Painel do Administrador: Dashboard, Relatório inscritos, Relatório Checkins, Relatório Financeiro, Relatório Acompanhante.

GERENCIA DE RISCOS

Detalhados e Monitorados

Falhas das pessoas responsáveis: Conhecimento, competência.

Curto prazo.

Rejeição às mudanças

Riscos:

- Pessoal
- Tecnológico
- Escopo (falta de clareza na definição)

QUALIDADE DO SISTEMA

Metodologia de desenvolvimento

SCRUM

DevOps

Padrões adotados

Design Pattern

UML

Critérios de aceitação

Software funcional.

TESTE DO SISTEMA

Descrição do projeto de testes

O sistema é produzido e testado pelo desenvolvedor na fase de desenvolvimento e de integração entre os módulos, e passou por testes mais robustos na implantação.

Estratégia de implementação dos testes

Test Driven Development (TDD)

Ficha de Inscrição - Convenção Nacional de Franqueados 2023

