



Sistema de Gestão de Agenda

Gestor(a) do Projeto:

Viviane Jacinto dos Santos

Docente Orientador(a):

Reinaldo Silva dos Santos

Unidade Curricular:

Projeto Integrador

Curso:

Desenvolvedor FullStack

Data Início:

09/09/2024

Data Conclusão:

17/09/2024

Cataguases, Minas Gerais – 17 de setembro de 2024

Prezados(a),

Eu, Viviane Jacinto dos Santos, aluna devidamente matriculada no curso de Desenvolvedor FullStack, venho por meio desta documentação apresentar o projeto de conclusão de curso e prestar informações de uso legal onde possíveis nomes e dados encontrados no projeto são de uso exclusivos para fins acadêmicos.

DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO

Introdução

O Sistema de Gestão de Agenda – CulturArte Eventos, foi desenvolvido para atender a necessidade crescente de uma ferramenta acessível e intuitiva para a administração de compromissos e eventos.

Este sistema visa oferecer uma solução abrangente e prática para a organização de agendas, proporcionando uma interface amigável com funções objetivas para facilitar a gestão de tempo.

Complexidades

- **Gerenciamento de Dados** >> Banco de Dados eficiente que lide com as relações dos compromissos e usuários.
- **Interface do Usuário** >> Design e Visualizações mais intuitivos, amigáveis que facilitem a interação e praticidade na organização do usuário.
- **Funcionalidades** >> Gerenciamento dos compromissos, eventos e reuniões recorrentes, com as devidas permissões para exceções.

Objetivos

A Gestão de Agenda é uma ferramenta indispensável para a produtividade e organização no mundo moderno. Como seu objetivo principal é simplificar a maneira como usuários gerenciam seus compromissos e tarefas.

– Ele é projetado para:

- Organizar Compromissos e eventos;
- Visualizar a Agenda;
- Gerenciar Tarefas;
- Interface flexível, funcional e de fácil compreensão;
- Garantir um melhor desempenho e produtividade para os colaboradores no alcance e cumprimento das metas.

Metodologias

A combinação das metodologias Scrum e Kanban proporcionou um equilíbrio entre a estrutura e a flexibilidade, permitindo uma gestão ágil e eficiente do desenvolvimento do Sistema de Gestão de Agenda. O Scrum ofereceu uma abordagem organizada e iterativa, enquanto o Kanban forneceu uma visualização clara e um gerenciamento contínuo do fluxo de trabalho.

Juntas, essas metodologias ajudaram a manter o projeto alinhado com suas necessidades e a responder rapidamente a mudanças e desafios.

Público Alvo

A gestão de agendas digitais possui um público que pode variar amplamente, pois cada grupo de pessoas tende a ter suas necessidades específicas. No geral, alguns grupos que mais utilizam as agendas digitais são:

- **Profissionais, Executivos, Empresas e Equipes:** Utilizam para gerenciamento de reuniões, prazos, coordenação de projetos e compromissos. Além de organizar tarefas e eventos de trabalho e integração de calendário e comunicação interna.
- **Estudantes e Acadêmicos:** Acompanham datas de provas, tarefas e atividades extracurriculares, horários de aulas, e compromissos de pesquisa.
- **Freelances e Empreendedores:** Organizam seus horários de trabalho e compromissos com clientes, múltiplas tarefas e projetos simultaneamente.
- **Famílias e Indivíduos:** Precisam coordenar atividades e compromissos de seus filhos, eventos familiares, além de buscar uma maneira de equilibrar os compromissos pessoais, sociais e profissionais.
- **Organizadores de Eventos, Artistas e Profissionais da Cultura:** Coordenação de datas e eventos, horários e detalhes logísticos com diferentes partes envolvidas. Além das exposições, atividades culturais, performances e outros compromissos relacionados ao trabalho.
- **Usuários de Tecnologia:** Preferem o conforto do uso da tecnologia e soluções rápidas e práticas para gerenciamento de tempo e tarefas.

Requisitos

Funcionais:

- **Cadastro de Usuários >>** Permitir que os usuários criem e gerenciem suas contas.
- **Criação e Edição de Compromissos >>** Funcionalidade para adicionar e editar compromissos.
- **Visualização de Agenda >>** Exibir compromissos em uma interface de calendário.
- **Busca e Filtros >>** Facilitar a pesquisa e filtragem de compromissos.

Não Funcionais:

- **Usabilidade >>** Interface amigável e intuitiva para todos os tipos de usuários.
- **Compatibilidade >>** O sistema deve ser acessível em navegadores modernos e dispositivos móveis.

Escopo

Login do usuário: O usuário fará Login na página inicial para só depois ter acesso à agenda.

Exibição do calendário de eventos: O calendário principal pode ser exibido em vários formatos: dia, semana, mês (você pode selecionar o formato de exibição no menu suspenso na parte central superior). Você também pode visualizar eventos em formato de lista na parte superior à esquerda.

Navegação no calendário: Você pode navegar diretamente pelo calendário de eventos ou usando o calendário pequeno selecionando a data ou mês desejado.

Adicionando eventos: Para adicionar eventos, você pode clicar no gerenciador que está à direita no alto da tela ou clicar no grande calendário de eventos para a data escolhida.

Visualizar evento: Todos os eventos são exibidos no calendário. Você pode editar e visualizar informações mais detalhadas sobre um evento clicando nele no calendário.

Pesquisar Eventos: Dentro do gerenciador de eventos você poderá escolher quais funções irá realizar. Pesquisar eventos ou editá-los.

- **Eventos:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.
- **Usuário:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.
- **Espaço Cultural:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.
- **Espaço:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.
- **Categoria:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.
- **Reação:** >> Cadastrar; >> Pesquisar.

Arquitetura

As tecnologias foram cuidadosamente escolhidas para atender às necessidades específicas e alinhar-se aos objetivos do projeto.

- Scrum;
- Kanban;
- Git Hub;
- Vite;
- Html;
- Node;
- Material UI;
- Axios;
- React;
- Java Script;
- MySQL Workbench;
- CSS;



- ## Esctrutur e Desenvolvimento

```
Calendar > src > ● App.js >
You, há 6 dias 1 author (You)

1 // BIBLIOTECAS      You, há 6 dias + att
2 import React from 'react';
3 import { BrowserRouter, Routes, Route, Navigate, Router } from 'react-router-dom';
4
5 // IMPORTAÇÕES
6 import { AuthProvider, useAuth } from './components/login/authContext';
7 import Navbar from './components/navbar';
8 import Manager from './components/manager';
9
10 import CreateUser from './components/usuario/createUser';
11 import SearchUser from './components/usuario/searchUser';
12 import UpdateUser from './components/usuario/updateUser';
13
14 import CreateEspacoCultural from './components/espacoCultural/createEspacoCultural';
15 import SearchEspacoCultural from './components/espacoCultural/searchEspacoCultural';
16 import UpdateEspacoCultural from './components/espacoCultural/updateEspacoCultural';
17
18 import CreateEspaco from './components/espaco/createEspaco';
19 import SearchEspaco from './components/espaco/searchEspaco';
20 import UpdateEspaco from './components/espaco/updateEspaco';
21
22 import CreateCategoria from './components/categoria/createCategoria';
23 import SearchCategoria from './components/categoria/searchCategoria';
24 import UpdateCategoria from './components/categoria/updateCategoria';
25
26 import CreateReacao from './components/reacao/createReacao';
27 import SearchReacao from './components/reacao/searchReacao';
28 import UpdateReacao from './components/reacao/updateReacao';
29
30 import CreateEvento from './components/evento/createEvento';
31 import SearchEvento from './components/evento/searchEvento';
32 import UpdateEvento from './components/evento/updateEvento';
33
34 import DetailsEvento from './components/evento/detailsEvento';
```

```
Calendar > gre > components > login > login.jsx > ...
1 You, há 3 dias | author (You)
  // src/pages/Login.js
2 import { useState } from 'react';
3 import { useAuth } from '../login/authContext';
4 import { useNavigate } from 'react-router-dom';
5 import { TextField, Button, Container, Typography, Box, Paper, Link, Input
6 import EmailIcon from '@mui/icons-material/Email';
7 import LockIcon from '@mui/icons-material/Lock';
8 import LockOutlinedIcon from '@mui/icons-material/LockOutlined';
9 import { createTheme, ThemeProvider } from '@mui/material/styles';
10
11 const theme = createTheme({
12   palette: { secondary: {
13     main: '#00695f',
14   },
15 },
16 });
17 You, há 6 dias > att
18 const login = () => {
19   const [email, setEmail] = useState('');
20   const [password, setPassword] = useState('');
21   const { login } = useAuth();
22   const navigate = useNavigate();
23
24   const handleSubmit = async (e) => {
25     e.preventDefault();
26     try {
27       await login(email, password);
```

Projeto: Login2*			
Executando ▾			
✓ CT_TestLoginRegular*			
http://localhost:5173			
	Comando	Alvo	Valor
1	✓ abrir	/login	
2	✓ definir tamanho da janela	1614x881	
3	✓ clique	identificação=r1:	
4	✓ tipo	identificação=r1:	usuário@regular
5	✓ clique	identificação=r3:	
6	✓ tipo	identificação=r3:	123
7	✓ clique	css=.MuiButtonBase-raiz	
8	✓ mouse para baixo em	css=.css-5pmatr	366.0104179382324,19.028656005859375
9	✓ movimento do mouse em	css=.css-5pmatr	366.0104179382324,19.028656005859375
10	✓ mouse para cima	css=.css-5pmatr	366.0104179382324,19.028656005859375
11	✓ clique	css=.MuiButton-raiz	
<div> Comando <input type="text"/> Alvo <input type="text"/> Valor <input type="text"/> Descrição <input type="text"/> </div>			
Execuções: 0 Falhas: 0			

Resultados

O desenvolvimento do projeto teve como resultado um sistema funcional que possibilita a integração, organização e gerenciamento de dados de forma intuitiva, Os controles do código e da aplicação foram realizados por meio de revisões do código incorporado ao desenvolvimento de testes manuais e automatizados das funcionalidades. Dadas às circunstâncias, considero um sucesso à entrega de 90% do planejado.



Conclusão

O Sistema de Gestão de Agenda foi concluído com sucesso, atendendo aos objetivos e requisitos estabelecidos. Desde o início da criação do projeto, até a conclusão bem-sucedida, cada etapa trouxe seus próprios desafios e aprendizados. Através do trabalho árduo foi possível transformar uma ideia inicial em uma solução concreta que agora está pronta para impactar positivamente seus usuários de forma eficaz. E espero ter conseguido descrever completamente o processo de desenvolvimento, os resultados e a conclusão desse trabalho.

Agradecimentos

Gostariamos de expressar meu agradecimento a todos que contribuíram para o sucesso do **Sistema de Gestão de Agenda – CulturArte Eventos**. Primeiramente, agradeço a Deus e minha Família, por terem sido meu suporte durante todo o curso, seu apoio foi fundamental para que eu seguisse em frente. Um agradecimento especial aos meus colegas de curso e instrutores que em muitos momentos se disponibilizaram a me ajudar, sua colaboração foi valiosa para que eu chegasse até aqui. Também gostaria de reconhecer o grande incentivo contínuo que recebi de algumas pessoas em particular e que sem sombra de dúvida foram a chave da virada, tanto em minha vida profissional, quanto na particular. A todos que contribuíram direta ou indiretamente, meu mais sincero obrigada. O sucesso deste projeto é um reflexo do esforço coletivo e do espírito de colaboração que todos demonstraram por mim.

Atenciosamente,

Viviane Santos

https://github.com/jsvivis/SGA_CulturArte-Eventos
<https://br.linkedin.com/in/viviane-santos-a6a69127b>

Obrigada!

