**ESCOPO DE PROJETO SIMPLES** [](https://milanitechnology.com.br/)

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJETO Nº.** | **DATA SUBMETIDA** |
| 0000001 | 28/04/2023 |
| **OBJETIVOS DO PROJETO** | |
| Desenvolver aplicação web de exemplo para a Pwr Saúde+ | |

## Instalação e preparação do ambiente

Recomendo utilizar o sistema operacional Windows, em versões mais recentes (10 ou 11).

Softwares e bibliotecas que devem ser instalados: Composer, Node, Yarn, PHP, Git, MySQL e DBeaver

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Software** | **DESCRIÇÃO** | **Link** |
| Composer | Para instalar as dependências do PHP e Laravel | https://getcomposer.org/download/ |
| Node | Para ter o gerenciador de pacotes: NPM | https://nodejs.org/en/download |
| PHP | Biblioteca do PHP, que deve ser a versão 8.0.0 ou posterior | https://www.php.net/downloads.php |
| YARN | Gerenciador de pacotes em JavaScript | https://classic.yarnpkg.com/lang/en/docs/install/#windows-stable |
| Git | Sistema de controle de versões distribuído | https://git-scm.com/downloads |
| MySQL | Sistema de gerenciamento de banco de dados | https://dev.mysql.com/downloads/installer/ Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=OUZIaoCSJas |
| DBeaver | Aplicativo de software cliente SQL e uma ferramenta de administração de banco de dados | https://dbeaver.io/download/ |

## Instruções para execução da aplicação

Após a instalação de todos os softwares mencionados anteriormente, siga os seguintes passos:

1. Faça o clone (download) do repositório do projeto em sua máquina local, criando uma pasta com o nome de “pwrsaude” e executando o seguinte comando, dentro da pasta:

git clone <https://github.com/milanitechnology/pwrsaude.git> .

(copiar inclusive o ponto no final do comando)

1. Use o seguinte comando para instalar o composer:

composer install

1. Execute o seguinte comando para gerar a chave:

php artisan key:generate

1. Ao executar o seguinte comando, você poderá obter todas as dependências em sua pasta node\_modules:

yarn

* 1. Caso aconteça algum tipo de erro de permissão ao executar este comando, siga estas etapas:

Abra o Terminal PowerShell como administrador no Windows e execute:

Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser

1. Para executar o projeto, você precisa executar os seguintes comandos no diretório do projeto. Ele irá compilar JavaScript e Styles:

yarn dev

npm install

npm run dev

1. Inicie o servidor MySQL, abrindo um novo terminal e executando o seguinte comando (Windows):  
   mysqld
2. Abra o software DBeaver, e crie uma nova database, com o nome de “laravel”. Em seguida, rode as migrations, executando o seguinte comando, na pasta do projeto:  
   php artisan migrate
3. Para executar o aplicativo, você precisa rodar o seguinte comando no diretório do projeto:

php artisan serve

1. Agora navegue até o endereço fornecido no terminal (normalmente é http://127.0.0.1:8000/), e você verá que seu aplicativo está em execução.

## Lista de tarefas do projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TAREFA Nº.** | **DESCRIÇÃO** | **TEMPO ESTIMADO** |
| 1 | Página de Login e Cadastro: permita que os usuários façam login e cadastro no aplicativo. | 1 dia (5hrs) |
| 2 | Página de Perfil: permita que os usuários visualizem e editem suas  informações de perfil, incluindo nome completo, endereço, telefone e  informações de pagamento (para integração com o Stripe). | 1 dia (5hrs) |
| 3 | Integração com o Stripe: adicione um recurso de pagamento com o Stripe para permitir que os usuários assinem o plano de telemedicina. | 1 dia (5hrs) |
| 4 | Página de Checkout: crie uma página de checkout para permitir que os usuários assinem o plano de telemedicina com o Stripe usando o framework Sneat. | 1 dia (5hrs) |
| TOTAL | - | 4 dias (20hrs) |

## Descrição de cada funcionalidade

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREFA Nº.** | **DESCRIÇÃO** |
| 1 | Acesse as funcionalidades, através das rotas: /login e /register |
| 2 | Acesse as funcionalidades, através das rotas: /profile |
| 3 | Acesse as funcionalidades, através da rota: /payment-details |
| 4 | Acesse as funcionalidades, através da rota: /payment-checkout |
| TOTAL | - |

## Fora do escopo

|  |  |
| --- | --- |
| Este projeto **NÃO realizará ou incluirá** o seguinte: | Desenvolver artes, imagens ou material gráfico.  Desenvolver artigos, textos ou postagens.  Criar domínio, subdomínio, banco de dados ou servidor.  Desenvolver funcionalidades não mencionadas no escopo de projeto. |

## Restrições do projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **DATA DE INÍCIO DO PROJETO** | 29/04/2023 |
| **DATA DE TÉRMINO PREVISTO** | 03/05/2023 |

## Orçamento previsto do projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Valor/hora do desenvolvimento (R$)** | R$0,00 |
| **Total de horas previstas** | 23 horas |
| **Total** | R$0,00 |

## Referências e Códigos Open Source Utilizados

- https://codeanddeploy.com/blog/laravel/laravel-8-authentication-login-and-registration-with-username-or-email

- <https://github.com/themeselection/sneat-bootstrap-html-laravel-admin-template-free>

- https://medium.com/@laraveltuts/laravel-9-stripe-payment-gateway-integration-example-79b17969b6eb

*Gabriel Milani*

*Desenvolvedor Web e Mobile*

[*https://br.linkedin.com/in/eugmilani*](https://br.linkedin.com/in/eugmilani)

[*https://milanitechnology.com.br/*](https://milanitechnology.com.br/)