



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Tecnologías
Avanzadas

Equipo:

Ascencio Bacilio Yaretzi

Cotero Magallanes Edgardo Alejandro

González González Magali

Hernandez Miramon Paola Monserrat

Hernández Sánchez Kelly Allison

Olvera María Leslie Jhoana

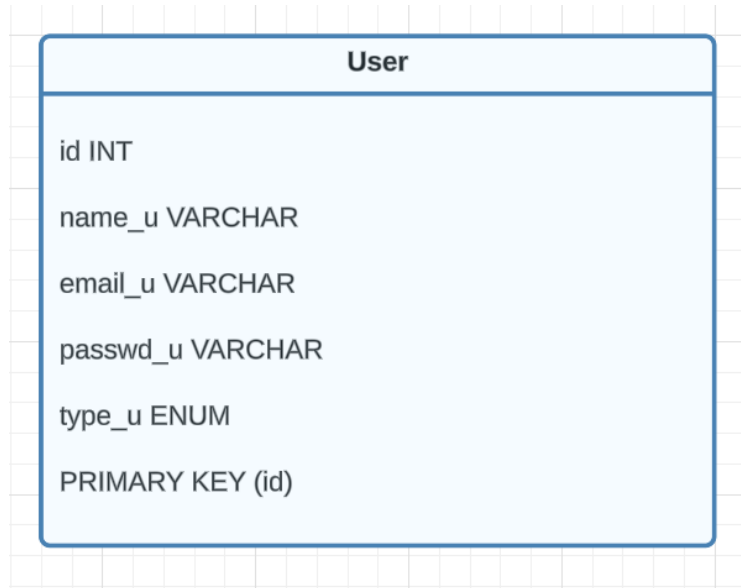
Profesor: De La Cruz Sosa Carlos

Asignatura: Ingeniería Web

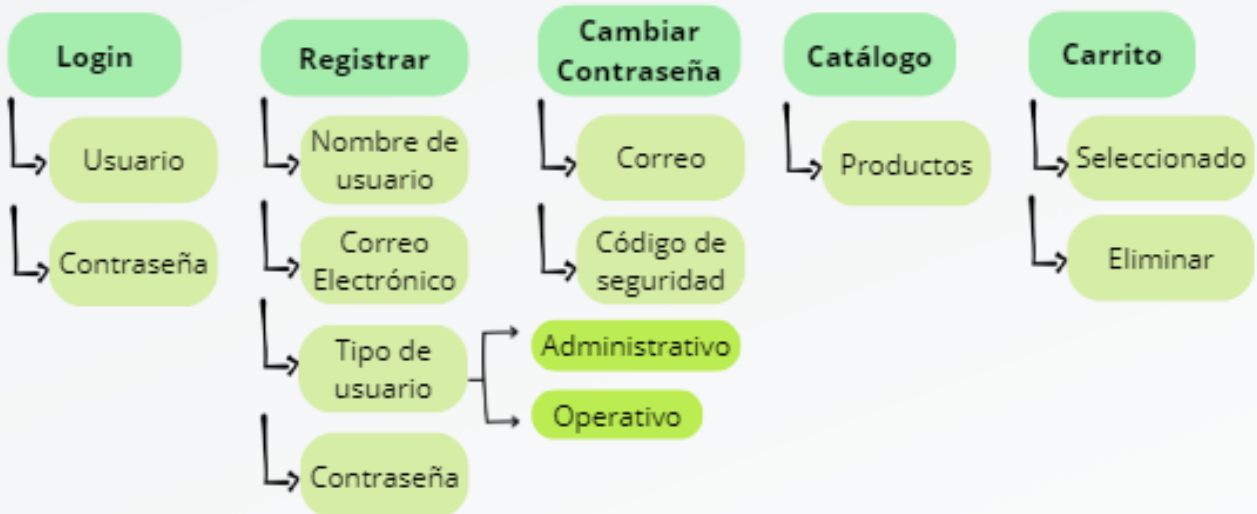
Grupo: 2TV5

Proyecto

Diagramas



SITEMAP



Estructura.

En nuestra carpeta del proyecto se encuentra organizada por el modelo MVC, en la cual esta conformada por la carpeta controllers, esta contiene los controladores del usuario en un archivo JS. Después esta la carpeta models donde se obtienen todos los datos del usuario y por ultimo la carpeta de vistas en donde esta todo el hbs. Cabe aclarar que también utilizamos carpetas como la de rutas y otra carpeta de nombre public donde se encuentra nuestro CSS, HTML y JS

Bibliotecas Utilizadas.

1-Express.js (express):

Propósito: Framework web para Node.js que facilita la construcción de aplicaciones y APIs.

Instalación: Puedes instalarlo ejecutando `npm install express` en la terminal.

2-Handlebars (hbs):

Propósito: Motor de plantillas utilizado con Express para renderizar vistas dinámicas.

Instalación: Puedes instalarlo ejecutando `npm install hbs` en la terminal.

3-path y url (parte del núcleo de Node.js):

Propósito: Proporciona funciones para trabajar con rutas de archivos y URLs, respectivamente.

No es necesario instalar estas bibliotecas por separado, ya que son parte del núcleo de Node.js.

4-Rutas (index.routes.js y users.routes.js):

Propósito: Archivos que contienen las definiciones de rutas para tu aplicación. Pueden contener lógica para manejar diferentes endpoints.

5-express.urlencoded y express.json:

Propósito: Middleware de Express para manejar datos en las solicitudes HTTP. `urlencoded` se utiliza para analizar datos de formularios y `json` para analizar datos JSON.

No es necesario instalar estas bibliotecas por separado, ya que son parte de la instalación de Express.

6-express.static:

Propósito: Middleware de Express para servir archivos estáticos, como archivos CSS, imágenes y scripts del lado del cliente.

No es necesario instalar esta biblioteca por separado, ya que es parte de la instalación de Express.

7-hbs.registerPartials:

Propósito: Registra parciales (partials) de Handlebars para ser utilizados en tus plantillas.

Parte de la configuración específica de tu aplicación.

8-Nodemailer (nodemailer):

Propósito: Biblioteca para enviar correos electrónicos desde Node.js.

Instalación: Puedes instalarla ejecutando `npm install nodemailer` en la terminal.

Configuración

Enlace de Repositorio:

<https://github.com/kellyalisonhs/Proyecto.git>

Para poder correr el sitio web en cualquier otro equipo de cómputo deberá clonar el repositorio, esto se podrá hacer con el enlace anterior.

Después deberá de descargar en la terminal del proyecto las sigs. extensiones.

`Npm install i`

`Npm install d`

Para cualquier actualización del repositorio deberá de ejecutar el sig. comando:

`git pull origin main`

Para poder visualizar el site web deberá de colocar el comando `npm run app` y colocar en la URL del buscador <http://localhost:3000/> RUTA DEL PROYECTO