

TutorMe



Dulibeth Medina, Marta Canino y Xavier Mora





Agenda

Introducción

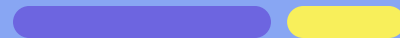
Requisitos

Casos de Uso

Front-end

Back-end

Demo



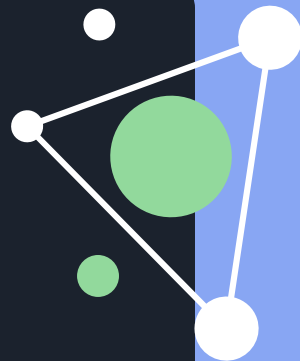
01

Introducción



TutorMe

TutorMe es una plataforma en línea diseñada para conectar a estudiantes que desean aprender con otros que disponen de habilidades y conocimientos en áreas específicas





TutorMe

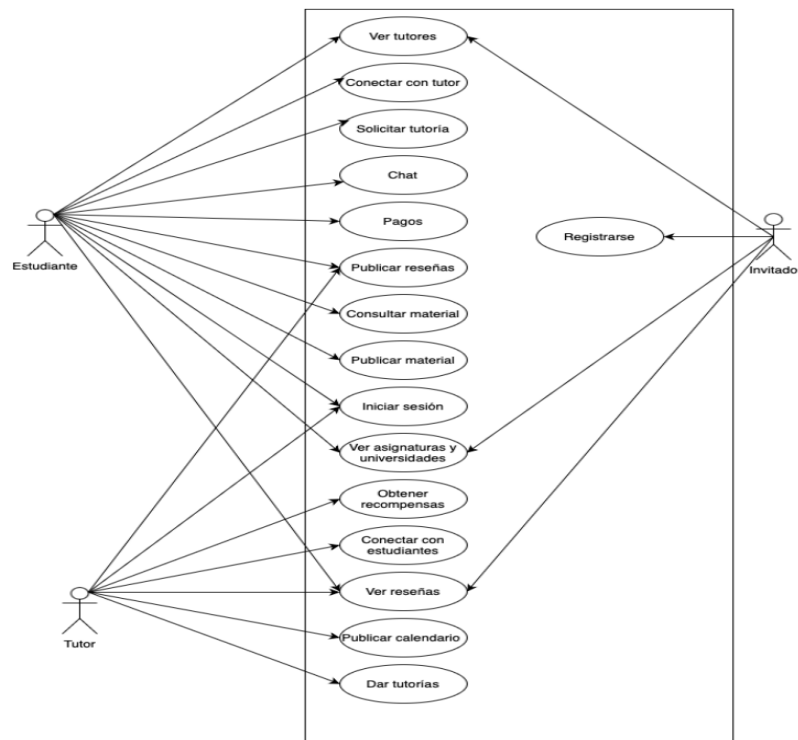
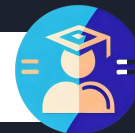
TutorMe no solo es una herramienta educativa;
es una comunidad que empodera a los estudiantes para
que alcancen su máximo potencial y les brinda una oportuni-
dad de ganar dinero mientras lo hacen





02

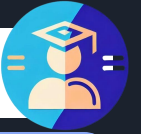
Casos de uso





03

Requisitos



Requisitos



RF1

Registro de usuarios, inicio de sesión y perfiles personalizados

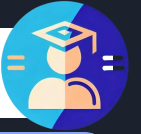
RF2

Elegir entre rol de estudiante o de tutor

RF3

Los estudiantes pueden buscar tutores





Requisitos



RF4

Permitir a tutores buscar estudiantes interesados

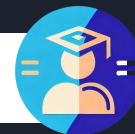
RF5

Dejar reseñas sobre los tutores

RF6

Sistema de chat y video-conferencia





Requisitos



RF7

Cargar y compartir material de estudio

RF8

Sistema de recompensa para los tutores

RF9

Sistema de pago seguro



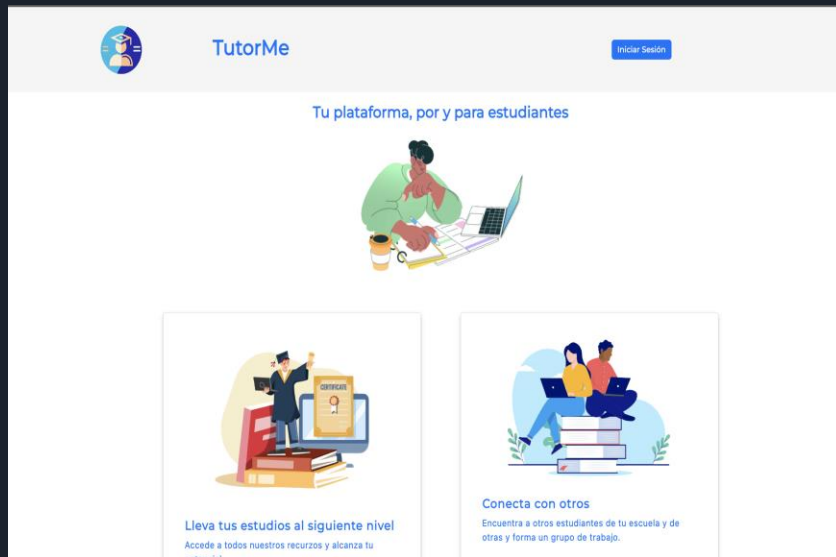
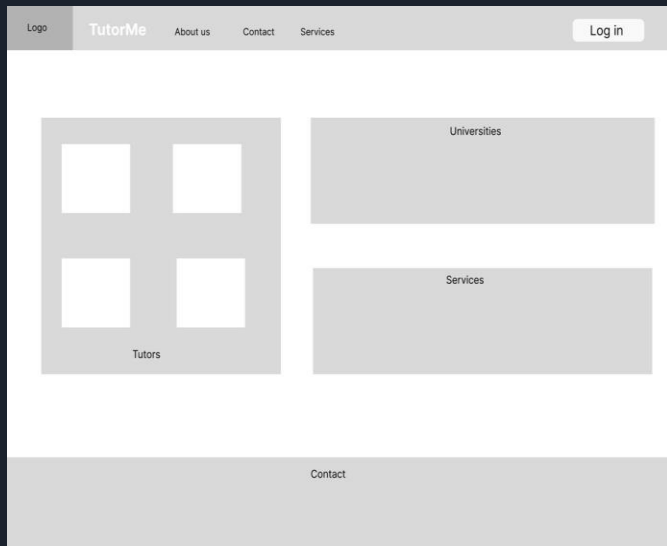
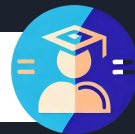


03

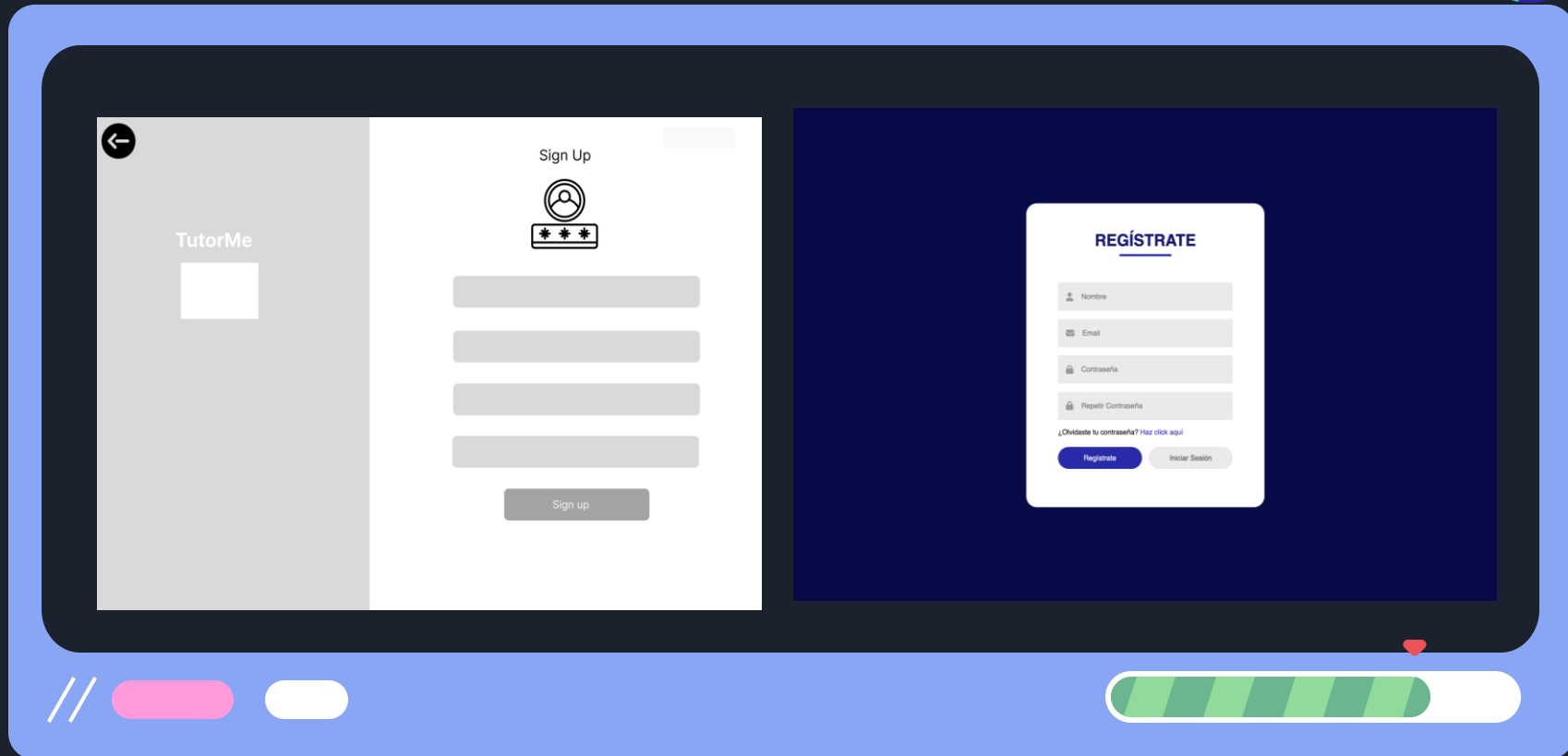
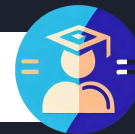
Front-end / Diseño



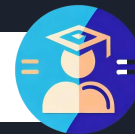
Diseño inicial / Wireframes



Wireframes / Diseño final




Wireframes / Diseño final



←

TutorMe


LOG IN





Sign in

Create new account

INICIAR SESIÓN

 Email

 Contraseña

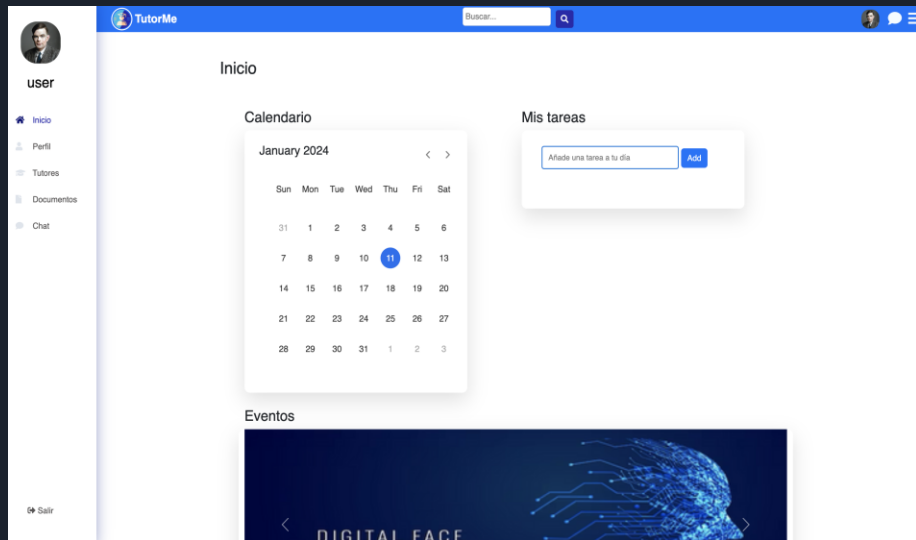
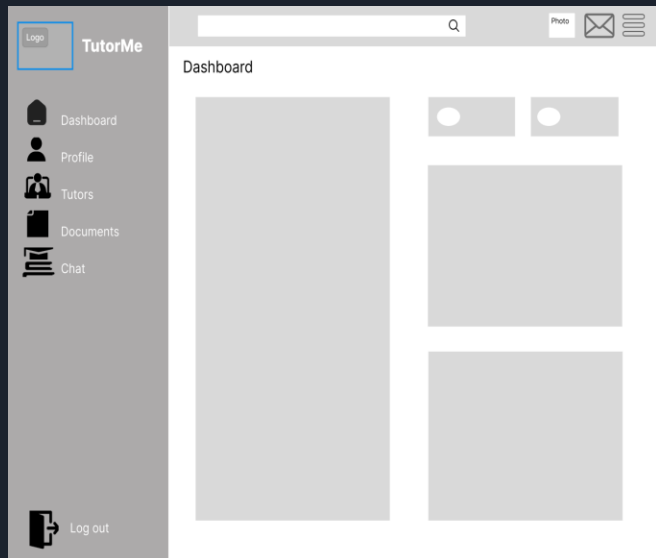
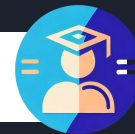
 Repetir Contraseña

¿Olvidaste tu contraseña? Haz click [aquí](#)

Registrarse **Iniciar Sesión**

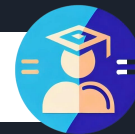


Wireframes / Diseño final





Wireframes / Diseño final



Logo TutorMe

Dashboard

Profile

Tutors

Documents

Chat

Log out

Profile Settings

Photo

Personal Information

My courses

Perfil

Información de estudiante

Editar foto de perfil

Seleccionar avatar | Ninguno | Ver galería | Subir foto de perfil

Guardar

Información de usuario

Nombre Apellido Email

Universidad Sexo

País

Guardar

Pago

Número de tarjeta Número en la tarjeta Fecha de expiración

4011 1111 1111 1111 Alan Turing 12/25

CVV

199

Guardar

Editar Contraseña

Contraseña actual Nueva Contraseña Confirmar Nueva Contraseña

Mostrar / Ocultar contraseña actual Mostrar / Ocultar nueva contraseña Mostrar / Ocultar nueva contraseña

Guardar

Alta de tutor

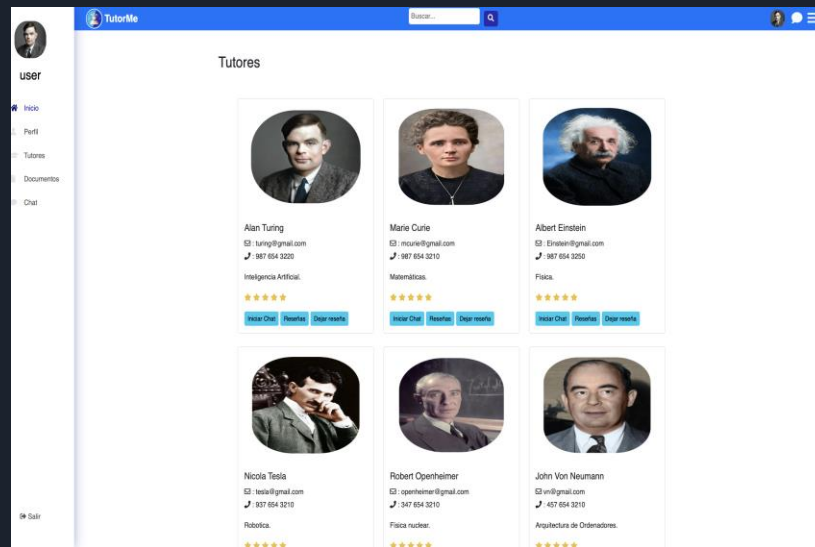
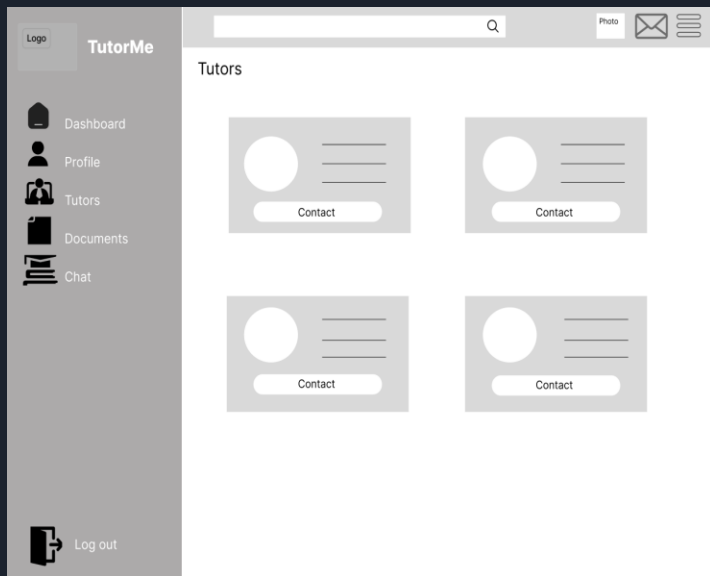
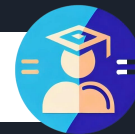
Asignar a un tutor Tarifas Contraseña

Phone \$10 \$

Alta tutor

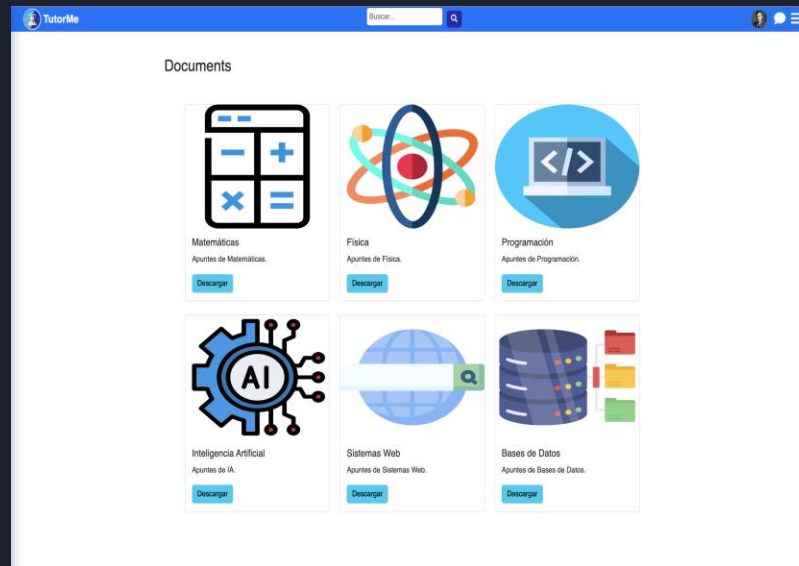
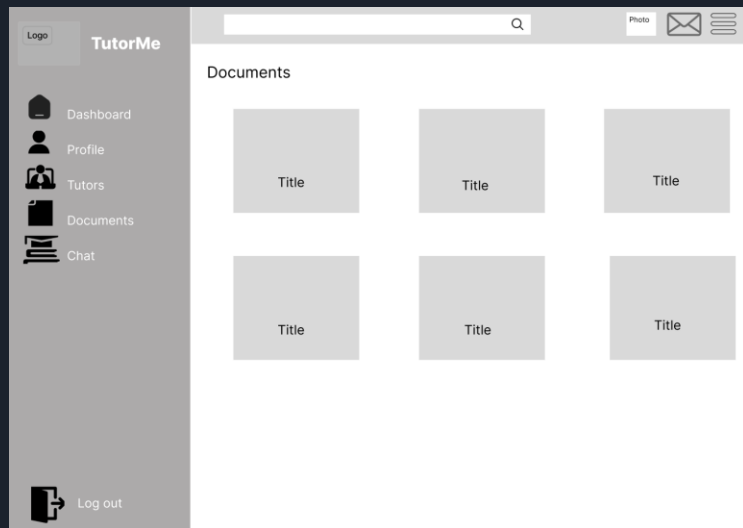
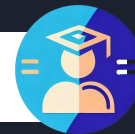


Wireframes / Diseño final



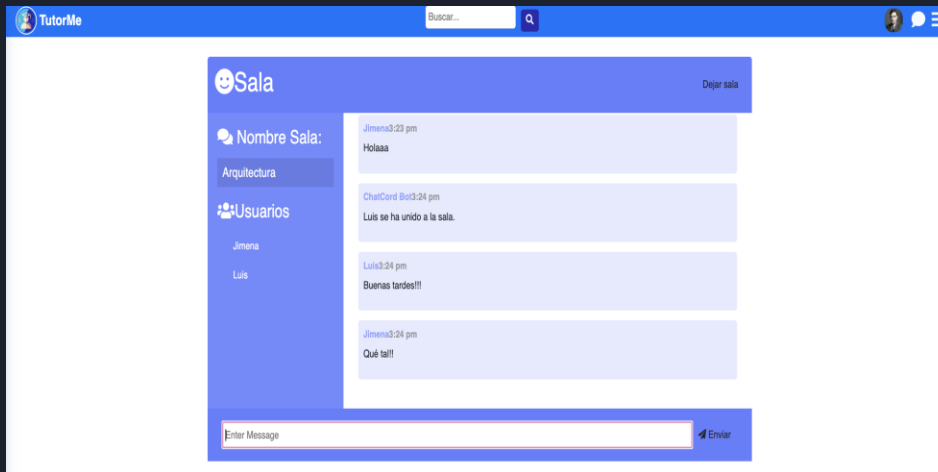
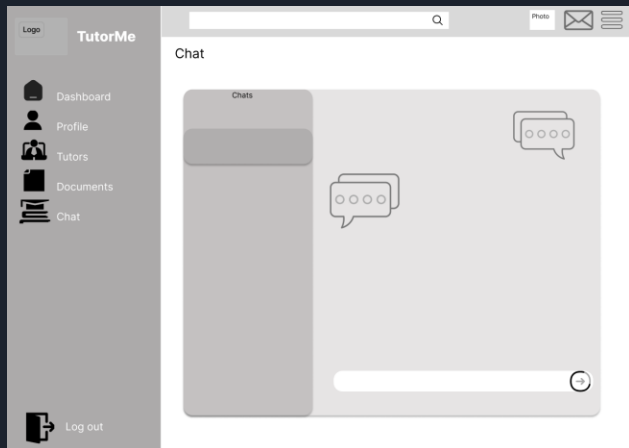
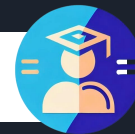


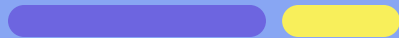
Diseño inicial / Wireframes





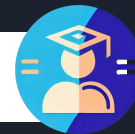
Diseño inicial / Wireframes





03

Backend



Herramientas

- Node.js
- JavaScript, jQuery
- Framework: Express
- Base de datos MySQL
- (Hosting) servidor en Azure

Funcionalidades

- Login y registro de usuarios
- Procesamiento de formularios
- Validación en cliente de datos introducidos
- Validación en servidor de datos introducidos
- Funcionalidad en tiempo real (chat)

Adicional

- Captura de excepciones
Logs, try-catch, etc.
- Notificación de errores al usuario
SweetAlert2

¡GRACIAS!

