

PRUEBAS DE INTERFAZ Y FUNCIONAMIENTO

1. Registro

a. Registro exitoso

The screenshot displays a web interface for user registration. On the left, a dark purple notification box contains the text "localhost:5173 dice" and "Registrado correctamente", with a purple "Aceptar" button. To the right, the "Regístrate" section includes a form with the following fields: "Correo Electrónico" (filled with "marcelo.gonzalez@epn.edu.ec"), "Nombre" (filled with "Jesus"), "Apellido" (filled with "Gonzalez"), "Contraseña" (masked with dots), "Confirmar Contraseña" (masked with dots), "Género" (a dropdown menu set to "Masculino"), and "Fecha de nacimiento:" (filled with "16/11/2000"). A blue "Registrarse" button is positioned below the form. At the bottom, a link reads "¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)".

b. Mensajes de error en los datos incorrectos

Regístrate

Correo Electrónico

Email

Correo electrónico requerido.

Nombre

Nombre

Nombre requerido.

Apellido

Apellido

Apellido requerido.

Contraseña

Contraseña

Contraseña Incorrecta:
Debe tener al menos 8 caracteres.
Debe contar al menos con una mayúscula.
Debe contar al menos con una minúscula.
Debe contar al menos con un dígito.
Debe contar al menos con uno de los siguientes caracteres especiales: ! # @ \$

Confirmar Contraseña

Confirmar Contraseña

Las contraseñas no coinciden.

Género

Selecciona tu género

Selección de género requerida

Fecha de nacimiento:

dd/mm/aaaa

Fecha de nacimiento requerida.

Registrarse

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)

Fecha de nacimiento:

04/12/2024

Debe ser mayor de 18 años para registrarse.

Registrarse

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)

2. Login

a. Logeo exitoso

Bienvenido a "Diabetes AI"

Correo electrónico

Contraseña

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrate ahora](#)

b. Mensajes de error en los datos incorrectos

Bienvenido a "Diabetes AI"

Correo electrónico

El correo electrónico es requerido.

Contraseña

La contraseña es requerida.

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrate ahora](#)

Bienvenido a "Diabetes AI"

Correo o Contraseña incorrectos. Por favor ingreselos nuevamente

Correo electrónico

Contraseña

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrate ahora](#)

3. Home

a. Creación exitoso de una predicción

Crea una predicción

¿Presenta usted alguno de los siguientes antecedentes o factores de riesgo para la salud?

Seleccione todas las opciones que apliquen

☐ Presión arterial alta

☐ Colesterol alto

☐ Fumador habitual

☐ Historial de derrame cerebral

☐ Enfermedad o ataque cardíaco

Índice de Masa Corporal (IMC)

Altura (cm)

Peso (kg)

¿Ha realizado actividad física en el último mes?

¿Cómo evaluaría su estado de salud general?

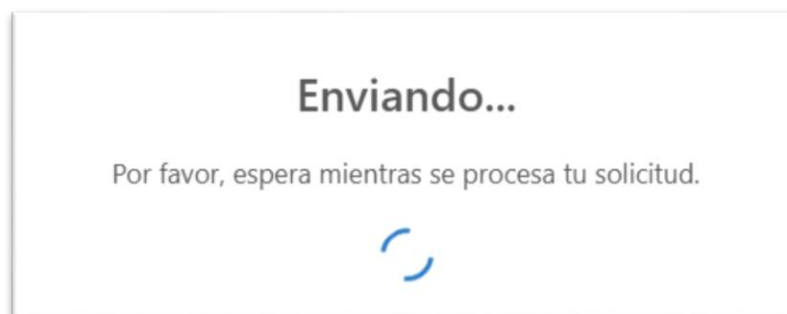
En el último mes, ¿Cuántos días ha tenido problemas con su salud mental?

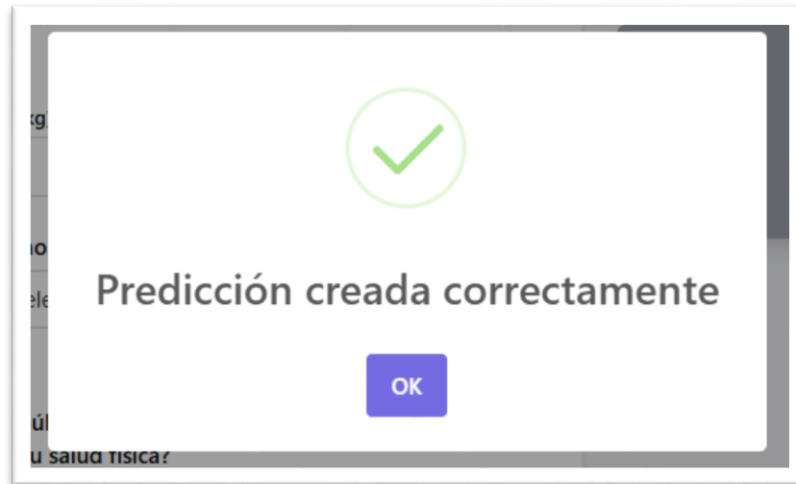
Estrés, ansiedad, problemas de insomnio, trastornos alimenticios.

En el último mes, ¿Cuántos días ha tenido problemas con su salud física?

Agotamiento, falta de aire, dolor muscular, dolor en el pecho.

Enviar





b. Rechazo de la predicción y mensajes de error en los datos incorrectos

Crea una predicción

¿Presenta usted alguno de los siguientes antecedentes o factores de riesgo para la salud?

Seleccione todas las opciones que apliquen

☐ Presión arterial alta

☐ Colesterol alto

☐ Fumador habitual

☐ Historial de derrame cerebral

☐ Enfermedad o ataque cardíaco

Índice de Masa Corporal (IMC)

Altura (cm)

El campo de altura es obligatorio

Peso (kg)

El campo de peso es obligatorio

¿Ha realizado actividad física en el último mes?

Seleccione...▼

Seleccione una opción para actividad física

¿Cómo evaluaría su estado de salud general?

Seleccione...▼

Seleccione una opción para salud general

En el último mes, ¿Cuántos días ha tenido problemas con su salud mental?

Estrés, ansiedad, problemas de insomnio, trastornos alimenticios.

Seleccione...▼

Seleccione una opción para Salud Mental

En el último mes, ¿Cuántos días ha tenido problemas con su salud física?

Agotamiento, falta de aire, dolor muscular, dolor en el pecho.


Seleccione...▼

Seleccione una opción para Salud Física


Enviar


Índice de Masa Corporal (IMC)

Altura (cm)

¿Ha realizado?  El valor debe ser superior o igual a 50

Peso (kg)

¿Cómo es?  El valor debe ser superior o igual a 10



Error

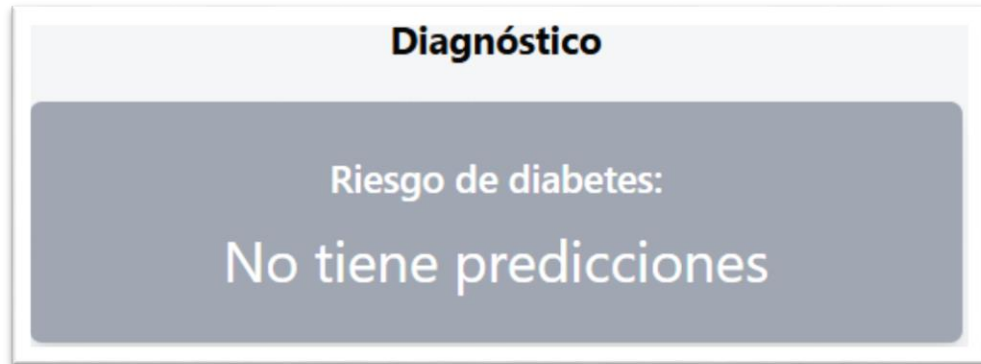
Error al enviar los datos. Revise los datos ingresados

OK

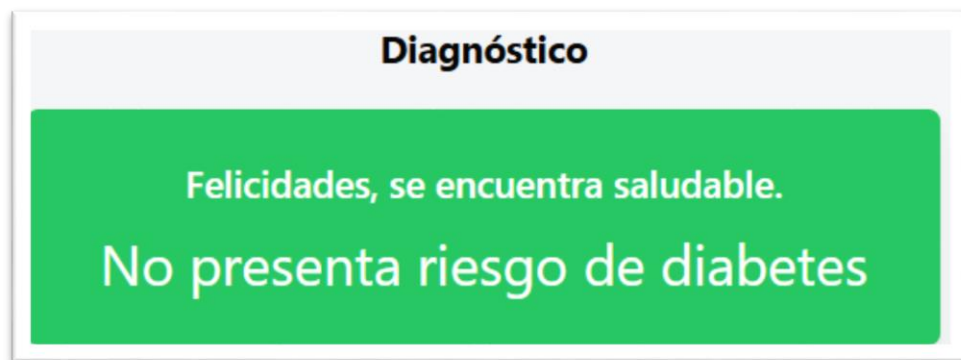
c. Tarjeta de usuario con información correcta

Información		
Nombre Jesus	Edad 24	Género M

d. Tarjeta de predicción en caso de no tener predicciones registradas



- e. Tarjeta de predicción en caso de no tener riesgo de padecer diabetes



- f. Tarjeta de predicción en caso de tener riesgo de padecer diabetes



- g. Tarjeta de recomendaciones

Recomendaciones

✓ Mantén una dieta equilibrada

✓ Realiza ejercicio regularmente

✓ Evita el consumo de azúcares refinados

✓ Controla tus niveles de glucosa

4. Historial

a. Tabla con la información correcta

Historial de Predicciones			
Fecha	Tiene riesgo de diabetes?	Probabilidad de Riesgo	Más información
08-01-2025, 01:56:16	No		Ver Detalles
08-01-2025, 02:09:43	Si	66.85%	Ver Detalles

5. Modal

a. Modal con la información correcta

Detalles de esta Predicción

Sección de Salud General:

- ✓ Historial de Derrame Cerebral: Sí
- ✓ Presión Arterial Alta: Sí
- ✓ Enfermedad Cardiovascular: Sí
- ✓ Colesterol Alto: Sí

Índice de Masa Corporal (BMI): 20.52 (Normal)

Sección de Hábitos de Salud:

- ✓ Actividad Física en el último mes: Sí
- 🚭 Fumador Habitual: Sí

Salud General: 🚩 Excelente

Sección de Problemas de Salud:

Problemas con su Salud Física (Últimos 30 días): 30 días

Problemas con su Salud Mental (Últimos 30 días): 30 días

Cerrar