

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULDAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB PYTHON

AVANCE PROYECTO BIMESTRAL Reconocimiento de Emociones

Integrantes

Patrick Cabezas Sebastián Rueda

Tutor

Adrián Eguez

Fecha

31-07-2020

Curso

Gr1

Proyecto

Librería principal: OpenCV

Título: sistema de reconocimiento de emociones para medir el grado de usabilidad de una persona en la computadora.

Alcance: el sistema cuanta con dos partes los administradores y lo usuarios, los usuarios ingresan al sistema con información que los identifique y podrán iniciar el análisis y terminar cuando lo requieran esos datos quedaran registrados para que el administrador los pueda ver y descargar.

Requerimientos

- El usuario podrá usar el sistema ingresando su nombre, su identificación y su edad.
- El usuario podrá ver los resultados de todo el análisis al finalizar.
- El administrador podrá listar los usuarios que se han registrado.
- El administrador podrá buscar los resultados de un usuario buscándolo por su nombre o su identificador.
- El administrador podrá eliminar el registro de un usuario
- El administrador podrá eliminar los datos de un usuario registrado
- El administrador podrá descargar los datos registrados de un usuario
- El administrador podrá iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña.
- Los datos de un análisis quedaran registrados en una base de datos.

Historias de Usuario

Título: Ingreso de un usuario en el sistema

Yo como usuario deseo poder registrarme dentro del sistema con los siguientes datos: nombre de usuario, el número de cédula y la edad.

Prioridad: Alta Puntaje: 2

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El campo nombre de usuario acepta hasta 256 caracteres alfanuméricos.
- 2. El número de Cédula debe ser lleno con 10 caracteres numéricos.
- 3. La edad debe ser ingresada por la fecha de nacimiento.
- 4. Para terminar el ingreso al sistema, todos los campos deben estar llenos correctamente.

Título: Muestra de los Resultados

Yo como usuario deseo ver los resultados de los sentimientos expresados por mí que son captados por la computadora.

Prioridad: Alta Puntaje: 8

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El Usuario podrá ver los Resultados de sus sentimientos a través gráficas.
- 2. El usuario podrá acceder a los resultados en tiempo real, dando clic en el botón estadísticas.

- 3. El usuario podrá ver el resultado final a través del botón terminar.
- 4. El usuario podrá ver un detalle de los sentimientos de todo el análisis.

Título: Listar Usuarios

Yo como administrador deseo ver una lista de los usuarios que han ingresado al sistema.

Prioridad: Alta Puntaje: 8

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema permitirá al administrador acceder a una lista de los usuarios que ingresaron al sistema a través de una pantalla.
- 2. El sistema mostrará al usuario los siguientes datos: Cédula, Nombre, Edad y Fecha de ingreso.
- 3. Para ingresar a ver la lista de usuario, se necesitarán las credenciales del administrador.

Título: Buscar Información

Yo como administrador deseo poder buscar los resultados de un usuario en concreto buscándolo por su nombre o su identificador.

Prioridad: Alta Puntaje: 3

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema debe tener un campo para ingresar el nombre o el identificador para ingresare los datos.
- 2. El sistema debe mostrar los resultados del usuario que se ingrese.

Título: Eliminar un Registro

Yo como administrador deseo poder eliminar un usuario que esté registrado en el sistema.

Prioridad: Alta Puntaje: 5

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema permitirá al administrador eliminar un usuario, lo hará buscando su número de cédula, dando clic en el resultado de la búsqueda y dando clic en el botón eliminar.
- 2. El sistema deberá pedir una confirmación al administrador para la eliminación de un usuario.

Título: Eliminar datos del usuario

Yo como administrador deseo poder eliminar los datos de un usuario registrado.

Prioridad: Alta Puntaje: 5

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

1. El sistema debe mostrar los datos de un usuario registrado.

- 2. El sistema deberá mostrar una alerta si está de acuerdo con la eliminación.
- 3. Los datos del usuario deben eliminarse cuando confirma la eliminación.

Título: Descarga de Archivos

Yo como administrador deseo poder descargar los resúmenes de los sentimientos de las personas en un archivo.

Prioridad: Media Puntaje: 5

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema Permitirá al administrador descargar archivos que tendrán los datos de cada usuario sobre sus emociones.
- 2. El sistema deberá tener un botón para ejecutar la orden de descarga de archivos.
- 3. El sistema entregará los archivos en un formato .xls

Título: Inicio de Sesión

Yo como administrador deseo tener una ventana donde pueda ingresar credenciales.

Prioridad: Alta Puntaje: 3

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema deberá pedir las credenciales para el ingreso al módulo de Administrador, los cuales deben ser: nombre y contraseña
- 2. El sistema encriptará las contraseñas con SHA-256.
- 3. El sistema validará las credenciales con la base de datos.

Título: Respaldo de Resultados

Yo como sistema deseo que los resultados se guarden en una base de datos.

Prioridad: Alta Puntaje: 5

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- 1. El sistema deberá guardar los resultados en la base de datos, para hacer consultas en siguientes iteraciones.
- 2. El sistema guardará los datos con un código y con la relación de usuario correspondiente.

Link del prototipo:

https://www.figma.com/proto/eZ0pAWiohWBW5kpQoyZR9g/Mokups-Proyecto-Python?node-id=17%3A7&scaling=scale-down Imágenes Prototipo:

Bienvenidos

Proyecto Bimestral Identificador de Rostros

Continuar Como Administrador Continuar Como Usuario

sarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabeza

Cerrar Sistema



Nombre:	_
Cédula:	_
	_
Fecha de nacimiento:	_

Ingresar

Desarrollado nor: Sebastián Rueda, Patrick Cabeza



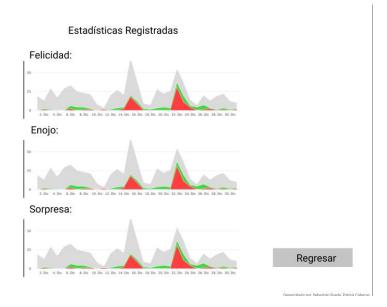
Iniciar

Detener

Estadísticas

Terminar

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas





Nombre:

Password:

Ingresa

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabez



Administrador: Nombre Apellido

Nombre:

ID:

Buscar

Eliminar Usuario

Salir

USUARIOS

ID	Nombre	Edad	Fecha

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas

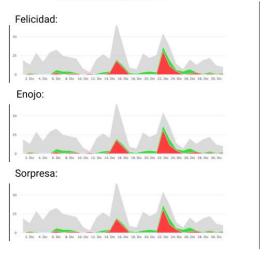


Eliminar Datos

Descargar Datos

Cerrar

Estadísticas Registradas



Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas