



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD 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

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:
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
<ol style="list-style-type: none">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:
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
<ol style="list-style-type: none">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:
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:
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:
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:
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: Alta Puntaje:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
<ol style="list-style-type: none"> 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:
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
<ol style="list-style-type: none"> 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:
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
<ol style="list-style-type: none"> 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

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas

Cerrar Sistema



Nombre:

Cédula:

Fecha de nacimiento:

Ingresar

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas



Iniciar

Estadísticas

Detener

Terminar

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas

Estadísticas Registradas

Felicidad:



Enojo:



Sorpresa:



Regresar

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas



Nombre:

Password:

Ingresar

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas



Administrador: Nombre Apellido

Nombre:

ID:

Buscar

Eliminar Usuario

Salir

USUARIOS

ID	Nombre	Edad	Fecha

Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas



Administrador: Nombre Apellido

Eliminar Datos

Descargar Datos

Cerrar

Estadísticas Registradas

Felicidad:



Enojo:



Sorpresa:



Desarrollado por: Sebastián Rueda, Patrick Cabezas