#### **Escuela Politécnica Nacional**

#### **Aplicaciones Web avanzadas**



#### Integrantes:

David Arteaga Adrián Coloma

Proyecto: Sistema de tickets

HU1		
Como usuario		
deseo ingresar al sistema con un correo y contraseña.		
	•	
Prioridad	Media	
Puntos de esfuerzo	2	
Criterios de aceptación		

- El sistema debe permitir al usuario ingresar con una combinación de correo y contraseña válidos.
- El sistema permitirá una entrada máxima de 40 caracteres para el campo de correo y contraseña.
- El sistema debe mostrar un mensaje de error si el correo o la contraseña son inválidos.

#### **Definition of ready**

- Se ha completado el diseño de la interfaz de inicio de sesión.
- Se ha implementado la funcionalidad de inicio de sesión con correo y contraseña.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

HU2	
Como usuario	
deseo crear una cuenta en el sistema	
Prioridad	Media
Puntos de esfuerzo	2
Criterios de aceptación	

- - El sistema debe permitir al usuario registrarse con un nombre de usuario, correo electrónico y contraseña válidos.
  - El sistema debe mostrar un mensaje de error si el correo ya está registrado.
  - El sistema permitirá una entrada máxima de 40 caracteres para el campo de correo y contraseña.
  - El sistema permitirá una entrada máxima de 20 caracteres para el nombre de usuario.

## **Definition of ready**

- Se ha completado el diseño de la interfaz de inicio de sesión.
- Se ha implementado la funcionalidad de inicio de sesión con correo y contraseña.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU3

## Como usuario

quiero crear un ticket para reportar un problema o hacer una solicitud para que pueda recibir ayuda o asistencia.

Prioridad	Alta
Puntos de esfuerzo	2

## Criterios de aceptación

- El sistema debe permitir al usuario crear un ticket con un título y una descripción.
- El sistema asignará automáticamente un ID para el ticket con el siguiente formato #NNNN, además de las fechas respectivas, prioridad y estado.
- El sistema debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que se ha creado el ticket.

## **Definition of ready**

- Se ha definido la estructura del ticket (título, descripción, etc).
- Se ha implementado la funcionalidad para crear un ticket.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

## HU4

#### Como usuario

quiero ver el estado de mis tickets existentes para que sepa cuál es la situación de mi problema o solicitud.

Prioridad	Media
Puntos de esfuerzo	1

#### Criterios de aceptación

- El sistema debe mostrar al usuario una lista de sus tickets existentes con su estado actual (abierto, cerrado).
- El sistema debe permitir al usuario ver detalles adicionales sobre cada ticket, como la fecha de creación.

## **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad para ver los tickets existentes.
- Se ha implementado la funcionalidad para ver detalles adicionales de los tickets.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU5

# Como usuario

quiero recibir notificaciones cuando un ticket cambie de estado para estar al tanto de los avances.

Prioridad	Baja
Puntos de esfuerzo	3

#### Criterios de aceptación

• El sistema debe enviar notificaciones al usuario cuando un ticket cambie de estado (abierto, cerrado).

#### **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad para enviar notificaciones al usuario cuando un ticket cambie de estado.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU6

#### Como usuario

quiero poder buscar un ticket específico en base a palabras clave para poder encontrarlo rápidamente.

Prioridad	Media
Puntos de esfuerzo	3

#### Criterios de aceptación

- El sistema debe permitir al usuario buscar un ticket específico utilizando palabras clave.
- El sistema debe permitir al usuario buscar un ticket por su ID.
- El sistema debe mostrar los resultados de la búsqueda de manera clara y ordenada (alfabéticamente).

#### **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad de búsqueda de ticket por palabra clave.
- Se ha implementado la funcionalidad para mostrar los resultados de la búsqueda de manera clara y ordenada.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU7

#### Como soporte,

quiero poder responder a una solicitud de un usuario, para ayudarlo con su problema.

Prioridad	Alta
Puntos de esfuerzo	3

#### Criterios de aceptación

- El sistema debe permitir al soporte ver una lista de tickets asignados a él.
- El sistema debe permitir al soporte ver detalles adicionales sobre cada ticket asignado, incluyendo el título, la descripción, fecha de creación, prioridad, ID y estado.

• El sistema debe permitir al soporte responder a un ticket asignado con una respuesta escrita.

# **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad para ver una lista de tickets asignados al soporte.
- Se ha implementado la funcionalidad para ver detalles adicionales sobre cada ticket asignado.
- Se ha implementado la funcionalidad para responder a un ticket asignado.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU8

#### Como soporte

quiero asignar una prioridad a los tickets que tengo asignados, para saber qué tickets atender primero.

Prioridad	Media
Puntos de esfuerzo	2
Cuitanias da sassatasión	

#### Criterios de aceptación

- El sistema debe permitir al soporte asignar una prioridad a los tickets asignados (alta, media, baja).
- El sistema debe permitir al soporte cambiar la prioridad de un ticket asignado en cualquier momento.

#### **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad para asignar una prioridad a los tickets asignados al soporte.
- Se ha implementado la funcionalidad para cambiar la prioridad de un ticket asignado en cualquier momento.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.

#### HU9

#### Como soporte

deseo ordenar los tickets por prioridad o por tiempo de creación, para gestionar de mejor manera mi trabajo.

Prioridad	Baja
Puntos de esfuerzo	2
7 411100 40 60146120	<u> </u>

#### Criterios de aceptación

- El sistema debe permitir al soporte ordenar los tickets asignados por prioridad o por tiempo de creación.
- El sistema debe permitir al soporte cambiar la opción de ordenamiento en cualquier momento.

# **Definition of ready**

• Se ha implementado la funcionalidad para ordenar los tickets asignados por prioridad o por tiempo de creación.

• Se ha implementado la funcionalidad para cambiar la opción de ordenamiento en cualquier momento.

# HU10

# Como soporte,

quiero poder cerrar un ticket una vez que se ha resuelto, para indicar que se ha completado.

Prioridad	Alta
Puntos de esfuerzo	2

# Criterios de aceptación

• El sistema debe permitir al soporte marcar un ticket como estado "cerrado" una vez que se ha resuelto.

# **Definition of ready**

- Se ha implementado la funcionalidad para marcar un ticket como cerrado una vez que se ha resuelto.
- Se ha realizado una revisión de código para garantizar la calidad del código.