



Caso de uso #1 jmartinezgi

Javier Esteban Martinez Giron

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software I

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

Nombre caso de uso: Autenticación de usuarios
Breve descripción: El usuario puede iniciar sesión con su cuenta de Google o acceder como invitado. Los usuarios autenticados tienen acceso a funcionalidades adicionales como el historial de consultas
Actor(es) involucrado(s) Usuario, Sistema
Flujo Principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a la página de inicio del sistema. 2. El sistema muestra opciones para iniciar sesión con Google o acceder como invitado. 3. El usuario selecciona una opción. 4. Si elige Google, el sistema redirige al usuario a la página de autenticación de Google. 5. El usuario ingresa sus credenciales y confirma el acceso. 6. Google verifica las credenciales y redirige al usuario de vuelta al sistema. 7. El sistema crea una sesión autenticada y muestra el panel principal del usuario. 8. Si el usuario elige el modo invitado, el sistema crea una sesión limitada con funciones restringidas
Flujo alternativo 5a. Si las credenciales son incorrectas, el sistema muestra un mensaje de error y permite intentarlo nuevamente.
Precondiciones y postcondiciones <ul style="list-style-type: none"> • Precondición: El usuario debe tener una cuenta Google o usar modo invitado. • Postcondición: El usuario accede al sistema con permisos adecuados.