

AppBaches Web Client

Casos de Uso Textual.

Autor: Jesus Enrique Escobedo Del Castillo

Nombre:	Administrador
Descripción:	Tiene acceso a la aplicación Web de AppBaches Web Client, la cual le da el acceso a un mapa con todas las incidencias reportadas en la ciudad de Hermosillo y muestra gráficamente con marcadores coloridos el estatus de estas. También tiene acceso a un gestor de incidencias que le permite administraras y eliminarlas.

Nombre:	Ingresar al sistema
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19
Descripción:	Acceder al sistema mediante un correo electrónico existente en la tabla user de la base de datos AppBaches
Actores:	Administrador
Precondiciones:	Ser usuario tipo 'adm' (Administrador)
Flujo normal:	<ul style="list-style-type: none">- Introducir usuario- Introducir contraseña- Presionar Ingresar
Flujo alternativo:	<ul style="list-style-type: none">- b) Introducir usuario tipo 'adm'- c) Introducir usuario existente en la tabla user

	- b) Introducir una contraseña correcta
Postcondiciones:	Acceso al sistema AppBaches Web Client

Nombre:	Panel
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19
Descripción:	Pantalla interactiva que muestra un mapa con marcadores los cuales indican que hay una incidencia en la ubicación donde están colocados, así mismo ofrece la opción de entrar al gestor de reportes y a cerrar sesión.
Actores:	Administrador
Precondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con una API key valida de Google Maps API - Contar con conexión a internet
Flujo normal:	Después de haber iniciado sesión, entra y muestra el mapa
Flujo alternativo:	A) Después de haber iniciado sesión, si no se cuenta con el API Key, o no hay conexión a internet, pero el servidor es local, se muestran solo las opciones para ir al gestor de reportes o cerrar sesión.
Postcondiciones:	El panel es mostrado correctamente.

Nombre:	Gestor de Reportes
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19

Descripción:	Tabla CRUD que permite visualizar los reportes existentes en la base de datos, contiene opciones para editar el estatus de estos y/o eliminarlos.
Actores:	Administrador
Precondiciones:	Tener conexión con la BD
Flujo normal:	<ul style="list-style-type: none"> - Después de haber seleccionado abrir el Gestor, el gestor debe mostrarse con todos los reportes
Flujo alternativo:	<ul style="list-style-type: none"> - Después de haber seleccionado abrir el gestor y no tener conexión con la BD, se lanzará un mensaje de error de que no hay conexión con la BD - Si hay conexión con la BD, pero no existe la tabla reporte se lanzará un mensaje de error por tabla no existente - Si hay conexión con la BD y la tabla existe, pero está vacía, se mostrará la tabla vacía
Postcondiciones:	Se muestra exitosamente la tabla CRUD

Nombre:	Eliminar un reporte
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19

Descripción:	Función que elimina un reporte en la tabla CRUD
Actores:	Administrador
Precondiciones:	Que por lo menos un reporte en la tabla CRUD (Gestor)
Flujo normal:	Existe al menos un reporte en la tabla, y el mismo en una fila, contiene la opción para eliminar, al dar clic en esa opción, el reporte desaparece de la tabla, y también de la BD
Flujo alternativo:	No hay reportes; nada por mostrar
Postcondiciones:	Se elimina el reporte exitosamente

Nombre:	Editar Estatus
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19
Descripción:	Edita el estatus de un reporte en la tabla CRUD (Gestor)
Actores:	Administrador
Precondiciones:	Que por lo menos haya un reporte al cual se deba cambiar su estatus
Flujo normal:	Existe un reporte en el gestor y este contiene (siempre) la opción de editar estatus, se da clic y posteriormente se elige un nuevo estatus, se da clic en actualizar y el reporte tendrá su nuevo estatus
Flujo alternativo:	No hay reportes; nada por editar.
Postcondiciones:	El reporte tiene un nuevo estatus

Nombre:	Imprimir reportes
Autor:	Jesus Enrique Escobedo Del Castillo
Fecha:	22/11/19
Descripción:	Opción que permite imprimir los reportes existentes en la BD
Actores:	Administrador
Precondiciones:	Que por lo menos haya un reporte en la BD para imprimir
Flujo normal:	Existen reportes en la BD; se genera el documento
Flujo alternativo:	No existen reportes en la BD; se genera el documento sin ningún reporte en el
Postcondiciones:	Se imprime un documento con reportes