

Nombre caso de uso: Loguear usuario

Descripción informal:

Es necesario controlar el acceso individual de cada usuario, por ello el sistema solicita al usuario visitante que introduzca su nombre de usuario y contraseña. Si los datos introducidos se corresponden con algún usuario almacenado en la base de datos se dará acceso a las funcionalidades del sistema con el rol asociado. En caso contrario se negará la entrada en el sistema.

Nombre caso de uso: Registrar usuario

Descripción informal:

Cuando un usuario visitante haga una petición para darse de alta en el sistema, éste mostrará un formulario con los datos necesarios para conseguir el acceso, como pueden ser los atributos de nombre, apellidos, nombre de usuario, email, número de teléfono y contraseña. En primera instancia el sistema debe comprobar que el nombre de usuario introducido no se encuentre almacenado en el sistema, sino se deberá denegar su registro ya que dicho usuario ya pertenece al sistema. A continuación el sistema debe comprobar el resto de los campos del formulario y verificar que los campos no están incompletos. Sólomente en el caso de que los datos sean correctos y completos se procederá al registro.

Nombre caso de uso: Modificar usuario

Descripción informal:

Cualquier usuario registrado puede cambiar la información asociada a su persona. El sistema mostrará todos los datos de ese usuario para que proceda a su modificación. El sistema debe cerciorarse de que los cambios son correctos para ejecutar la acción solicitada sobre los datos del usuario. No será permitida una alteración en el atributo del nombre de usuario.

Nombre caso de uso: Eliminar usuario

Descripción informal:

Un usuario registrado puede solicitar una eliminación de sus datos. Para ello el sistema enviará un mensaje para confirmar que el usuario desea realizar la acción de eliminación. En caso afirmativo el sistema suprimirá los datos del usuario y cualquier otra información asociado a su persona, pero no los votos realizados por el usuario. En caso de que tenga algún pincho en el sistema y haya empezado el concurso se procederá a bloquear el pincho inhabilitando la opción de votar pincho para éste, sino se eliminará.

Nombre caso de uso: Consultar usuario

Descripción informal:

El sistema mostrará la información almacenada en el sistema que le corresponde al usuario que realiza esta acción.

Nombre caso de uso: Listar usuarios

Descripción informal:

El sistema llevará a cabo una extracción de la base de datos para visualizar todos los usuarios registrados en el sistema. Esta operación únicamente será permitida por un usuario que tenga el rol del administrador.

Nombre caso de uso: Crear concurso

Descripción informal:

Únicamente el administrador puede originar un concurso introduciendo los datos que el sistema necesita, como pueden ser el nombre, las bases y los premios del concurso, entre otros datos. Los datos introducidos serán accesibles y visibles para cualquier persona registrada o no en el sistema.

Cabe destacar que en la fecha de finalización del concurso el sistema se encargará de publicar los ganadores en función de los votos del jurado profesional y popular.

Nombre caso de uso: Configurar concurso

Descripción informal:

El administrador puede cambiar la información referente a un determinado concurso, como pueden ser las fechas clave, bases, logo o nombre. Los datos introducidos serán accesibles y visibles para cualquier persona registrada o no en el sistema.

Nombre caso de uso: Registrar establecimiento

Descripción informal:

Cuando un usuario solicite esta acción, el sistema mostrará un formulario con los datos necesarios, como pueden ser los atributos de nombre, dirección, horario, fotos, página web u otras URLs disponibles. El sistema debe comprobar los campos del formulario y verificar que dichos campos están completos. Sólomente en el caso de que los datos sean correctos y completos se procederá a su registro en la base de datos. Para que el registro sea completo el administrador debe validar los datos introducidos por el usuario conforme a las bases del concurso.

Nombre caso de uso: Modificar establecimiento

Descripción informal:

Un usuario que tenga incluido un establecimiento en el sistema, es decir un actor con el rol de participante, puede ejercer algún cambio en la información propia del establecimiento. El único campo que no está permitido alterar es la dirección del establecimiento. El

sistema mostrará los datos de dicho establecimiento y validará los campos en caso de que el usuario aplique alguna modificación.

Nombre caso de uso: Eliminar establecimiento

Descripción informal:

Un usuario con el rol participante puede suprimir su establecimiento del sistema. Para ello el sistema enviará un mensaje para confirmar que el usuario desea realizar la acción de eliminación. En caso afirmativo el sistema suprimirá los datos del establecimiento y los pinchos asociados a éste establecimiento, siempre y cuando no se haya iniciado el concurso, en este caso se inhabilitará la opción de votar por dicho pincho.

Nombre caso de uso: Consultar establecimiento

Descripción informal:

Cualquier usuario podrá seleccionar un establecimiento almacenado para que el sistema muestre toda la información referente a éste, incluyendo un listado de los pinchos que oferta dicho establecimiento.

Nombre caso de uso: Validar establecimiento

Descripción informal:

Cuando un usuario haya realizado el registro de un establecimiento en el sistema, el administrador tiene que confirmar que dicho establecimiento cumple con las bases del concurso. Por ello tendrá acceso a las peticiones de inserción de los establecimientos para aceptar o denegar su entrada en el sistema. En caso de aceptación el establecimiento será visible por cualquier usuario, sino se notificará al usuario y se suprime la información.

Nombre caso de uso: Registrar pincho

Descripción informal:

Cuando un usuario participante solicite esta acción, el sistema mostrará un formulario con los datos necesarios, como pueden ser los atributos de nombre, descripción, precio, ingredientes, fotos. El sistema debe comprobar los campos del formulario y verificar que los campos están completos. Sólomente en el caso de que los datos sean correctos y completos se procederá a su registro en la base de datos. Para que el registro sea completo el administrador debe validar los datos introducidos por el usuario conforme a las bases del concurso.

Nombre caso de uso: Modificar pincho

Descripción informal:

Un participante, que tenga incluido al menos un pincho en el sistema, puede ejercer algún cambio en la información propia del pincho. El sistema mostrará los datos de dicho pincho y si el usuario altera alguno de los campos validará dicha información.

Nombre caso de uso: Eliminar pincho

Descripción informal:

Un participante puede suprimir su pincho del sistema. Para ello el sistema enviará un mensaje para confirmar que el usuario desea realizar la acción de eliminación. En caso afirmativo el sistema suprimirá los datos del pincho de la base de datos si el concurso aún no se ha iniciado. Si se ha iniciado se procederá a bloquear el pincho inhabilitando la opción de votar pincho para éste.

Nombre caso de uso: Consultar pincho

Descripción informal:

El sistema mostrará la información almacenada en el sistema del pincho seleccionado. Cualquier usuario, esté registrado o no, puede realizar una consulta de los datos de un pincho específico.

Nombre caso de uso: Validar pincho

Descripción informal:

Cuando un usuario participante haya realizado el registro de un pincho en el sistema, el administrador tiene que confirmar que dicho pincho cumple con las bases del concurso. Por ello tendrá acceso a las peticiones de inserción de los pinchos para aceptar o denegar su entrada en el sistema. En caso de aceptación el pincho será visible por cualquier usuario, sino se notificará al usuario y se suprime la información.

Nombre caso de uso: Generar códigos

Descripción informal:

Un usuario que tiene el rol participante, una vez que haya registrado el pincho en el sistema y haya sido aceptado por parte del administrador, puede crear códigos que serán únicos asociados al pincho. El código generado tiene que identificar al pincho, y por tanto el establecimiento, de manera única, y además el código tiene que ser único para cada pincho consumido.

Nombre caso de uso: Votar pincho

Descripción informal:

El sistema debe identificar qué tipo de usuario quiere ejecutar una votación sobre un pincho. Únicamente pueden votar usuarios registrados en el sistema.

En el caso de que el usuario sea un usuario normal tiene que introducir el código del pincho, el cual ha sido facilitado por el establecimiento. El sistema tiene que comprobar que realmente ese código existe y ha sido generado por la aplicación.

En caso de que el usuario sea un jurado profesional se pedirá una valoración de 1 a 5.

Nombre caso de uso: Buscar pincho

Descripción informal:

Cualquier usuario puede realizar una búsqueda de un pincho existente en el sistema introduciendo el nombre de éste. Si hay más de una coincidencia las mostrará en una lista en la que podrá consultar cada una de las coincidencias.

Nombre caso de uso: Buscar establecimiento

Descripción informal:

Un usuario, registrado o no en el sistema, podrá buscar un establecimiento por el nombre del mismo. Si hay más de una coincidencia las mostrará en una lista en la que podrá consultar cada una de las coincidencias.

Nombre caso de uso: Localizar locales

Descripción informal:

Cualquier usuario, registrado o no, podrá consultar un mapa donde los establecimientos registrados en el concurso estarán localizados por su posición.

Nombre caso de uso: Seleccionar finalistas

Descripción informal:

El jurado profesional tiene la posibilidad de seleccionar tres finalistas cada uno. Cuando consulte el pincho que quiere seleccionar como finalista tendrá un opción para realizar la operación. El sistema validará que el pincho todavía no es finalista y que el jurado aún puede escoger finalistas.

Nombre caso de uso: Contactar

Descripción informal:

El visitante o usuario puede contactar con el administrador del sistema. El sistema mostrará un formulario donde tendrá que identificarse con su nombre, apellidos y email, y una breve descripción de la incidencia, sugerencias o cualquier gestión que necesite.

Nombre caso de uso: Consultar información pública

Descripción informal:

Todos los usuarios, registrados o no, tendrán a su disposición enlaces hacia la información pública del concurso como fechas, bases del concurso, patrocinadores, premiados, entre otros datos relevantes.

Nombre caso de uso: Consultar premiados

Descripción informal:

Todos los usuarios, registrados o no, tendrán a su disposición un enlace a la información sobre los ganadores del concurso. En caso de que el concurso todavía no haya finalizado se mostrará un listado vacío.

Nombre caso de uso: Crear gastromapa

Descripción informal:

El administrador insertará los establecimientos validados en un mapa proporcionado por google que se encargara de generar el gastromapa.