CU

CLIENTE

CU01. Autentificarse – ingresar en el sistema usando sus credenciales

CU02. Ver información de los contadores propios

CU03. Añadir una alarma

CU04. Desactivar una alarma

Cu05. Modificar alarma

NO-. Añadir información adicional a un contador

Cu06. Ver información adicional de un contador

CU07. Modificar información adicional de un contador propio

CU08. Modificar la información personal

CU09. Ver la ubicación de los contadores propios

Desconectarse – poder cerrar sesión

ADMINISTRADOR

CU01. Autentificarse

CU10. Crear un nuevo usuario

CU11. Dar de baja a un usuario

CU12. Ver contadores de sus clientes

NO - Ver alarmas de sus clientes

CU13. Desconectarse

Identificador

Nombre

Descripción - El sistema debe permitir que el usuario consulte…

Autor y supervisor (no sé si lo pondría…)

Actores

Precondición

Secuencia normal – El cliente introduce los datos y quedan guardados / el cliente busca uno de sus contadores

1 – El sistema tal..

2 – el administrador tal….

Excepciones – Excepción (en caso de que no haya excepciones poner: no se aplica)

1 – El sistema muestra una aviso/advertencia de blablá…

Prioridad (se puede poner también.. lo que se quiera – Medio término, A corto plazo, a largo plazo)

Comentarios – No hay comentarios adicionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU01** | |
| **Identificador** | CU01 |
| **Nombre** | Autenticarse |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario acceda a la plataforma usando sus credenciales. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente, Administrador |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El usuario introduce su email 2. El usuario introduce su contraseña 3. El sistema valida los datos y muestra la página principal |
| **Excepciones** | * El usuario introduce un email erróneo * El usuario introduce una contraseña errónea * El usuario no introduce ningún dato |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Por defecto el sistema tiene como página principal el listado de contadores. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU02** | |
| **Identificador** | CU02 |
| **Nombre** | Ver información de los contadores propios |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario consulte información detallada sobre sus contadores y su consumo. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El cliente pincha en el botón “Contadores” 2. El sistema muestra el listado de los contadores del cliente 3. El cliente selecciona un contador 4. El sistema le muestra información detallada del contador seleccionado |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU03** | |
| **Identificador** | CU03 |
| **Nombre** | Añadir una alarma |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario cree una alarma para uno o varios de sus contadores. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El sistema muestra el listado de alarmas 2. El cliente pincha en el botón “Añadir” 3. El sistema le muestra un diálogo con los campos a completar 4. El cliente introduce la fecha de inicio y fin 5. El cliente selecciona el tipo de alarma 6. El cliente selecciona el o los contadores que tendrán la nueva alarma |
| **Excepciones** | * El cliente no completa algún campo obligatorio * El cliente introduce un período de tiempo erróneo * El cliente no selecciona ningún contador * El cliente no selecciona el tipo de alarma |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | Si no se especifica la fecha de finalización, la alarma continuará activa hasta que se desactive o se modifique la dicha fecha. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU04** | |
| **Identificador** | CU04 |
| **Nombre** | Anular una alarma |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario desactive una alarma. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma y debe haber creado antes la alarma que va a desactivar. |
| **Secuencia normal** | 1. El sistema muestra el listado de alarmas 2. El cliente pincha en el botón “Modificar” 3. El sistema muestra un diálogo con los campos a modificar 4. El cliente pincha sobre el botón “Desactivar” 5. El sistema pide confirmación al usuario 6. El usuario confirma la desactivación de la alarma |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | El usuario puede cancelar en cualquier momento la operación si pincha sobre el botón “Atrás”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU05** | |
| **Identificador** | CU05 |
| **Nombre** | Modificar una alarma |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario cambie las especificaciones de una alarma. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma y debe haber creado antes la alarma que va a modificar. |
| **Secuencia normal** | 1. El sistema muestra el listado de alarmas 2. El cliente pincha en el botón “Modificar” 3. El sistema muestra un diálogo con los campos a modificar 4. El cliente modifica los datos que desea cambiar 5. El cliente pincha sobre el botón “Guardar” 6. El usuario confirma la desactivación de la alarma |
| **Excepciones** | * El cliente introduce un período de tiempo inválido * El cliente deselecciona todos los contadores que tienen la alarma |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | El usuario puede cancelar en cualquier momento la operación si pincha sobre el botón “Atrás” y no se guardarán los cambios realizados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU06** | |
| **Identificador** | CU06 |
| **Nombre** | Ver información adicional de un contador |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario consulte la información adicional que tiene su contador. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El sistema muestra la información perteneciente al contador del cliente 2. El cliente pincha sobre el enlace “Información adicional” |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | Todos los contadores tendrán información adicional por defecto y no se tomará como información real hasta que ésta se modifique. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU07** | |
| **Identificador** | CU07 |
| **Nombre** | Modificar información adicional de un contador |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario cambie los datos adicionales de su contador. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El sistema muestra la información perteneciente al contador del cliente 2. El cliente pincha sobre el enlace “Información adicional” 3. El sistema muestra un formulario con los datos 4. El cliente rellena los campos 5. El cliente pincha sobre el botón “Guardar” 6. El sistema guarda los datos |
| **Excepciones** | * El cliente introduce una cantidad de personas o baños erróneos * El cliente deja algún campo en blanco |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | El usuario puede cancelar en cualquier momento la operación si pincha sobre el botón “Atrás” y no se guardarán los cambios realizados. Si el usuario no ha modificado ningún dato con anterioridad, el sistema mostrará unos datos por defecto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU08** | |
| **Identificador** | CU08 |
| **Nombre** | Modificar la información personal |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario cambie los datos de su perfil. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente, Administrador |
| **Precondición** | El usuario debe estar registrado y autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El usuario pincha sobre el botón “Perfil” y selecciona la opción de “Ver perfil” 2. El sistema muestra los datos personales del usuario 3. El usuario modifica el dato que desea cambiar 4. El usuario pincha sobre el botón “Modificar” situado al lado del campo que ha cambiado 5. El sistema guarda el dato modificado |
| **Excepciones** | * El usuario introduce una contraseña inválida * El usuario introduce un correo electrónico inválido * El usuario deja en blanco algún campo |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | Para el cambio de contraseña, el sistema pedirá confirmación del usuario. Si el usuario pincha sobre el botón “Modificar” y el dato no está cambiado, el sistema no realizará ningún cambio. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU09** | |
| **Identificador** | CU09 |
| **Nombre** | Ver la ubicación de los contadores propios |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario consulte la posición de sus contadores en el mapa. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El cliente pincha sobre el botón “Mapa” 2. El sistema le muestra la ubicación de todos los contadores del cliente |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Baja |
| **Comentarios** | Sin comentarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU10** | |
| **Identificador** | CU10 |
| **Nombre** | Registrar a un cliente |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario añada a un cliente nuevo con sus respectivos contadores a la plataforma. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El administrador pincha sobre el botón “Gestión” 2. El sistema muestra un listado de clientes 3. El administrador pincha sobre el botón “Añadir nuevo cliente” 4. El sistema muestra un formulario 5. El administrador rellena los campos con los datos del cliente nuevo 6. El sistema pide confirmación al usuario 7. El administrador pincha sobre el botón “Registrar” 8. El sistema registra al nuevo usuario y guarda sus datos |
| **Excepciones** | * El administrador introduce un correo inválido * El administrador introduce algún dato erróneo * El administrador no completa todos los campos obligatorios |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | El sistema creará una contraseña por defecto y se enviará al correo que el administrador haya especificado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU11** | |
| **Identificador** | CU11 |
| **Nombre** | Dar de baja a un cliente |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario desactive la cuenta de un cliente. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma y debe de haber registrado al cliente anteriormente. |
| **Secuencia normal** | 1. El administrador pincha sobre el botón “Gestión” 2. El sistema muestra un listado de clientes 3. El administrador pincha sobre el botón “Dar de baja” situado al lado del nombre del cliente 4. El sistema pide confirmación y muestra un campo de texto opcional para rellenarlo con detalles de la baja 5. El administrador confirma la operación 6. El sistema desactiva la cuenta del cliente indicado |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Media |
| **Comentarios** | El sistema permite cancelar la operación antes al pinchar sobre el botón “Cancelar”. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU12** | |
| **Identificador** | CU12 |
| **Nombre** | Ver contadores de los clientes |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario pueda visualizar la información de los contadores de sus clientes. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Administrador |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El administrador pincha sobre el botón “Contadores” 2. El sistema muestra un listado de los contadores de sus clientes 3. El administrador selecciona el contador cuya información desea ver 4. El sistema le muestra los datos del contador seleccionado |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Baja |
| **Comentarios** | Sin comentarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Especificación del caso de uso CU13** | |
| **Identificador** | CU13 |
| **Nombre** | Desconectarse |
| **Descripción** | El sistema debe permitir que el usuario pueda cerrar su sesión. |
| **Autor** | Rosa María de Juan Oliva |
| **Supervisor** | Jose Luís Martínez Pérez |
| **Actores** | Administrador, Cliente |
| **Precondición** | El usuario debe estar autenticado en la plataforma. |
| **Secuencia normal** | 1. El usuario pincha sobre el botón “Perfil” y selecciona la opción de “Desconectarse” 2. El sistema cierra la sesión del usuario. |
| **Excepciones** | No se aplica |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentarios. |