28-11-2024

Sabrina Figueredo Benega

1ºDaw

Entornos de desarrollo

U1\_T3

|  |  |
| --- | --- |
| Campo | Descripción |
| Nombre del requerimiento | Gestión de usuarios |
| Descripción | El sistema debe permitir que los usuarios se registren proporcionando  nombre, correo electrónico, contraseña y un número de teléfono, a través de un formulario. Además, deben poder iniciar  sesión y recuperar su contraseña en caso de olvido con el correo proporcionado o con el número de teléfono. Estos han de estar verificados para poder dar de alta al usuario. |
| Prioridad | Alta |
| Justificación | El sistema es fiable y seguro para los clientes, ya que es necesario una doble confirmación verificando el correo electrónico para llevarse a cabo el registro y además la confirmación del teléfono móvil, para que no haya una duplicación y tengan la posibilidad de recuperación de contraseña de forma más sencilla. |
| Dependencias | Debe tener un correo electrónico y un número de teléfono para almacenarse en una base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Campo | Descripción |
| Nombre del requerimiento | Carrito de compras |
| Descripción | La aplicación debe permitir que los usuarios que estén registrados añadan, eliminen y modifiquen productos en su carrito antes de proceder al pago, para ello es necesario un correo electrónico válido y un número de teléfono para que los usuarios puedan recuperar la contraseña en caso de olvido o tener la cesta en espera por un tiempo limitado, ya que ciertos productos pueden desaparecer a la hora de pagar, a los usuarios les saldrá una alerta en la cual avise que algún producto no está disponible. |
| Prioridad | Alta |
| Justificación | Los usuarios tienen la posibilidad de modificar la cesta antes de la compra, ya que puede haber errores o cambios por su parte o por falta de productos, para ello sale un aviso. |
| Dependencias | Los datos de los usuarios se almacenan en una base de datos, la cesta de la compra también pero ésta está por tiempo limitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Campo | Descripción |
| Nombre del requerimiento | Sistema de búsqueda |
| Descripción | El sistema debe permitir realizar búsquedas de productos o servicios  mediante palabras clave, filtrando por categorías y rango de precios. También los resultados se podrán clasificar según la relevancia y valoraciones de otros usuarios. También habrán sugerencias automáticas. |
| Prioridad | Media-Alta |
| Justificación | La experiencia del usuario es lo más importante, por tanto facilitar el sistema de búsqueda es el objetivo, ya que queremos que vuelva a utilizar el servicio siempre que lo necesite. |
| Dependencias | Esta información queda registrada en un Json. |

|  |  |
| --- | --- |
| Campo | Descripción |
| Nombre del requerimiento | Gestión de Reservas |
| Descripción | Los usuarios deben poder seleccionar una fecha y hora específicas para  realizar una reserva en un calendario y han de recibir un correo de confirmación de la reserva con un código o de otro modo con el número de teléfono, con la posibilidad de cancelarla posteriormente o de cambiar la fecha, para ello tendrán la opción de ver la disponibilidad de la empresa contrada. |
| Prioridad | Alta |
| Justificación | El objetivo es que los usuarios tengan una buena experiencia del proceso de la reserva, también para minimizar errores y la flexibilidad según la conveniencia. |
| Dependencias | La información de los usuarios será almacenada en una base de datos |

|  |  |
| --- | --- |
| Campo | Descripción |
| Nombre del requerimiento | Envío de notificaciones |
| Descripción | El sistema debe enviar notificaciones automáticas por correo  electrónico a los usuarios cuando realicen una reserva, compra o  modificación en su cuenta, estas notificaciones han de ser, primeramente, de confirmación, los siguientes serían de recordatorios, cambios o actualizaciones y tener opciones de personalización. |
| Prioridad | Alta |
| Justificación | Los usuarios tienen una mejor experiencia, ya que previene olvidos de los clientes, incrementa la seguridad y facilita bastante la comunicación de con el cliente. |
| Dependencias | Están en una base de datos, la cual guarda el correo y la reserva de los usuarios |