Fecha: 12/10/2024

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamenteMATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

Grupo: G1.12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | **Sistema de reserva de cursos de oposiciones** | **CÓDIGO DE PROYECTO** | **2024-V1** | **FECHA DE ELABORACIÓN** | **12/10/2024** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información de Requisito** | | | | **Relación de Trazabilidad con…** | | | | |
| **ID** | **REQUISITO** | **PRIORIDAD** | **CATEGORÍA** | **Fuente / Interesado** | **Objetivo(s) del Proyecto** | **Entregable(s)** | **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** | **Métrica(s)** |
| **1** | **Versionado del producto para pruebas en PaaS** | **Importante** | **Requisito del proyecto** | **Patrocinador** | **O2** | **E1** | **Las versiones del producto para pruebas estarán disponibles en algún PaaS.** |  |
| **2** | **Entrega del producto** | **Importante** | **Requisito del proyecto** | **Patrocinador** | **O2** | **E1** | **El producto final debe entregarse como un contenedor de aplicaciones con las instrucciones de instalación y puesta en producción.** |  |
| **3** | **Ciclo de vida hibrido** | **Importante** | **Requisito de uso de estándares** | **JOSÉ.CO.SL** | **O2** | **E1** | **La organización tiene como requisito la utilización de un ciclo de vida híbrido.** |  |
| **4** | **Uso de plantillas** | **Importante** | **Requisito de uso de estándares** | **JOSÉ.CO.SL** | **O2** | **E1** | **La organización tiene como requisito la utilización de las plantillas de documentos proporcionados por esta** |  |
| **5** | **Aplicación completa** | **Crítica** | **Requisito de calidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **La aplicación final deberá cumplimentar, al menos, el conjunto de requisitos críticos e importantes.** |  |
| **5.1** | **Registro de usuario** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder registrarme en la aplicación con nombre completo, correo y contraseña.** |  |
| **5.2** | **Visibilidad de usuario** | **Importante** | **Requisito de usabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder acceder a mi perfil para contemplar mis datos con facilidad.** |  |
| **5.3** | **Edición de usuario** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder modificar los datos de mi perfil, para asegurarme de que estén actualizados.** |  |
| **5.4** | **Eliminación de usuario** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder eliminar mi perfil para asegurar el borrado de mis datos.** |  |
| **5.5** | **Unicidad de usuarios** | **Importante** | **Requisito de fiabilidad** | **JOSÉ.CO.SL** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que el sistema verifique que el nombre de usuario y el correo sean únicos.** |  |
| **5.6** | **Creación de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como administrador, quiero poder crear nuevos cursos para así mantener la página actualizada con nuevas ofertas.** |  |
| **5.7** | **Listado de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder listar todos los cursos disponibles.** |  |
| **5.8** | **Edición de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como administrador, quiero poder editar los cursos que no se hayan impartido, para así actualizar la información si es necesario.** |  |
| **5.9** | **Listado de usuarios** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como administrador, quiero poder listar todos los clientes registrados en la aplicación, para así hacer un seguimiento adecuado.** |  |
| **5.10** | **Eliminación de usuarios** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como administrador, quiero poder eliminar a usuarios clientes, para así poder gestionar estos usuarios de manera adecuada.** |  |
| **5.11** | **Listado de cursos matriculados** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, si he iniciado sesión, quiero poder listar los cursos en los que estoy matriculados, en el caso de no haber iniciado sesión, podré ver los cursos a través de la referencia del curso.** |  |
| **5.12** | **Filtrado de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, además de poder buscar por nombre, quiero poder filtrar cursos por: especialidad, modalidad y/o fechas; para así asegurar una búsqueda cómoda.** |  |
| **5.13** | **Estructura del listado de cursos** | **Deseable** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero se me muestren los cursos por especialidad, modalidad y fecha de inicio y/o fecha de finalización.** |  |
| **5.14** | **Descripción de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder ver la información detallada de un curso, para así saber todo lo relacionado con este.** |  |
| **5.15** | **Compra de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder reservar cursos desde la sección detalles del curso, para así agilizar el proceso de compra, quiero además que los cursos que se impartan entre 4 y 6 horas semanales con un importe mensual superior a 75 euros sean libres de gastos de gestión.** |  |
| **5.16** | **Cursos sin plaza** | **Importante** | **Requisito de usabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que los cursos que ya no tengan más plazas estén claramente marcados, para así evitar confusión en los clientes.** |  |
| **5.17** | **Inscripción a cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que solo los usuarios clientes puedan matricularse en cursos, para así evitar que administradores accedan a esta opción por error.** |  |
| **5.18** | **Matricula única** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que un usuario cliente solo pueda matricularse en el mismo curso una sola vez, para así evitar reservas duplicadas.** |  |
| **5.19** | **Información sobre los centros** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que los usuarios clientes puedan acceder a los detalles de los centros para así ofrecer información sobre estos.** |  |
| **5.20** | **No devoluciones** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que una vez se haya realizado el pago del curso, no se permita el reembolso de este.** |  |
| **5.21** | **Inicio de sesión** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder iniciar sesión en la aplicación mediante uso de un correo y una contraseña.** |  |
| **5.22** | **Cierre de sesión** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder cerrar sesión en cualquier momento, para así evitar que mi sesión quede abierta.** |  |
| **5.23** | **Disponibilidad de búsqueda de cursos** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario, quiero poder explorar los cursos desde la página de inicio.** |  |
| **5.24** | **Compra rápida** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder hacer la matrícula de un curso en no más de tres pasos: búsqueda del curso, aportación de mi información y del pago, y pago del curso.** |  |
| **5.25** | **Seguridad durante la compra** | **Importante** | **Requisito de fiabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que el usuario cliente se sienta seguro durante la compra.** |  |
| **5.26** | **Interfaz en español** | **Importante** | **Requisito de usabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que los usuarios sean atendidos en español.** |  |
| **5.27** | **Solicitud de datos de cliente** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que el proceso de compra se soliciten los datos del cliente (directamente o iniciando sesión si está registrado).** |  |
| **5.28** | **Solicitud de datos de pago** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que, durante el proceso de compra, se soliciten los datos de pago.** |  |
| **5.29** | **Cancelación de inscripción** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder cancelar la inscripción hasta el momento de realizar el pago, por si finalmente no quiero realizar el curso.** |  |
| **5.30** | **Finalización de compra** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero recibir un recibo de la aplicación con todos los datos del curso y el importe de la compra, indicando información del mismo también.** |  |
| **5.31** | **Notificación de confirmación de pago** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero que el sistema envíe mensajes de confirmación para las reservas realizadas que serán almacenados en un buzón, para asegurarme de que el proceso de compra se ha realizado correctamente.** |  |
| **5.32** | **Imagen de curso** | **Importante** | **Requisito de usabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que el curso solo tenga una imagen.** |  |
| **5.33** | **Visibilidad de la cesta de reservas** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder acceder en todo momento a la cesta de reservas.** |  |
| **5.34** | **Eliminar reserva de la cesta de reservas** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder eliminar los cursos dentro de la cesta.** |  |
| **5.35** | **Añadir cursos a la cesta de reservas** | **Importante** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder añadir cursos a la cesta desde la pantalla de listado de cursos.** |  |
| **5.36** | **Finalizar compra desde la cesta de reservas** | **Crítica** | **Requisito funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como usuario cliente, quiero poder**  **finalizarla compra desde la cesta de**  **reservas, una vez haya elegido los cursos a**  **los que matricularme.** |  |
| **5.37** | **Marca corporativa del cliente** | **Deseable** | **Requisito de usabilidad** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que la marca**  **corporativa de la empresa cliente esté**  **visible en la página.** |  |
| **5.38** | **Usuarios** | **Crítico** | **Requisito de información** | **Director de Proyecto, Equipo de Trabajo** | **O1** | **E1** | **Como director de Proyecto, quiero poder almacenar el nombre de usuario, el correo y la contraseña del usuario** |  |
| **5.39** | **Cursos** | **Crítico** | **Requisito de información** | **Director de Proyecto, Equipo de Trabajo** | **O1** | **E1** | **Como director de Proyecto, quiero poder almacenar el nombre de los cursos que se ofrecen, junto a datos como la imagen, la descripción y el precio, además de las posibles modalidades** |  |
| **5.40** | **Formas de Pago** | **Crítico** | **Requisito de funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que se puedan aceptar dos formas de pago, tarjeta y efectivo** |  |
| **5.41** | **Información de empresa** | **Crítico** | **Requisito de funcional** | **Patrocinador** | **O1** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que se muestre de manera sencilla información de contacto y detalles como el nombre y el logo de mi empresa** |  |
| **6** | **Manual de usuario** | **Crítica** | **Requisito del proyecto** | **Patrocinador** | **O2** | **E1** | **Como patrocinador, quiero que el producto final venga acompañado de un manual de usuario, para así permitir a la empresa cliente estar informada de cómo gestionar la aplicación.** |  |