Sistema de Reserva para Oposiciones



Equipo BookingStudio (Grupo 1.18):

Celia Aguilera Camino Daniel Alors Romero Luis Giraldo Santiago Felipe Solís Agudo David Vargas Muñiz

Fecha: 20/10/2024

Nombre del Proyecto	Sistema de Reserva para	Código del Proyecto	2024-001	Fecha de Elaboración	20/10/2024
	Oposiciones				

ID	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	ID PAQUETE DE TRABAJO
A1	Documentación inicial Se elaboran los siguientes documentos: acta de constitución, el registro de supuestos y el registro de interesados.		Documentos iniciales
A2	Documentación del alcance Se elaboran los siguientes documentos: plan de dirección de proyecto, plan de gestión de comunicaciones, plan de gestión de requisitos, enunciado del alcance, plan de gestión de alcance, plan de gestión de cronograma, plan de gestión de la calidad, plan de gestión de riesgos y plan de gestión de recursos.		Documentos de gestión
А3	requisitos. FDT, diccionario de la FDT, atributos de actividad, lista de hitos, lista de actividades.		Documentos de estructura
A4	Formación	Se forma al equipo de desarrollo sobre las tecnologías que se van a usar en el proyecto.	Documentos de estructura
A5	Página principal Realizar una página principal básica donde el cliente accederá al abrir la aplicación. Esta estará compuesta de un encabezado con el nombre de la página y el logo proporcionados, junto a una sección para iniciar sesión o registrarse. El contenido de la página será un catálogo de cursos con una serie de filtros. El pie de página será la información de contacto y datos varios proporcionados para que los usuarios puedan ponerse en contacto directo con nuestro cliente.		Interfaz de usuario
A6	Base de datos	Realizar una base de datos para almacenar a los usuarios con dos tipos de roles, cliente y administrador, y cursos que pertenecen a un administrador, almacenando en estos una foto, el nombre del curso, descripción, ciudad y el centro donde se impartirá, el tipo de curso, si esta agotado o disponible, las fechas de inicio y cierre del curso y el precio. Los cursos tendrán clases donde se almacenarán las aulas y los horarios.	Base de datos
A7	Registrarse Sistema de registro en la aplicación para tener una cuenta como cliente, no se permitirá el registro como administrador, estos tendrán cuentas proporcionadas.		Registros
A8	Iniciar sesión	Sistema de inicio de sesión para los usuarios de la aplicación.	Registros

A9	Cerrar sesión	Sistema de cierre de sesión de la aplicación para los usuarios de la aplicación.	Registros
A10	Catálogo para cliente	Se realizará un catálogo con los cursos que se venden en la página web, esta sección contará con sistemas de filtrado, la información ofrecida en el catálogo sobre los cursos será limitada a una foto, el nombre, ciudad, centro, fechas de inicio y cierre, tipo de curso y precio. Si el curso está agotado, saldrá por encima un mensaje que informe claramente al cliente. Al pulsar sobre un curso la aplicación te llevará a otra sección con más información.	Tienda
A11	Filtrar por ciudades	Realizar un sistema de filtrado que permita dado una ciudad sacar los cursos que tengan dicha ciudad en sus atributos.	Tienda
A12	Filtrar por tipo	Realizar un sistema de filtrado que permita dado un tipo de curso sacar los cursos que tengan dicho tipo en sus atributos.	Tienda
A13	Filtrar por precio	Realizar un sistema de filtrado que permita dado un precio sacar los cursos que tengan un precio igual o menor en sus atributos.	Tienda
A14	Catálogo para administrador	Se realizará un catálogo con los cursos que pertenezcan al administrador, contará con los mismos sistemas de filtrado que el cliente, la información ofrecida sobre los cursos será la misma que ven los clientes, cada curso posee dos botones, uno para editar el curso y otro para eliminarlo, al pie de página del catálogo aparecerá un botón para crear nuevos cursos.	Tienda
A15	Crear nuevo curso	Como administrador, se podrá crear un formulario que recopile y almacene en la base de datos el curso y todos sus atributos. Contará con dos botones, guardar para confirmar la acción y almacenar los datos y cancelar para cancelar la acción y desechar los datos.	Gestión de ventas y reservas
A16	Editar curso	Como administrador se permitirá, mediante un botón en el catálogo, modificar el formulario de creación del curso y actualizarlo en la base de datos con el botón guardar o cancelar la acción con el botón cancelar.	Gestión de ventas Y reservas
A17	Eliminar curso	Como administrador se permitirá, mediante el botón eliminar, borrar el curso y todas sus clases asociadas.	Gestión de ventas Y reservas
A18	Información sobre curso para cliente	Al pulsar sobre un curso se expondrá todos los datos de este, foto, nombre, tipo, fechas de inicio y cierre, ciudad, centro, descripción detallada del curso, precio y las clases de este. Las clases tendrán el aula donde se impartirá y el horario de la clase. Junto a un botón para inscribirse que al pulsarlo añadirá al carrito dicho curso y clase.	Tienda
A19	Información sobre curso para	Al pulsar sobre un curso se expondrá todos los datos de este, foto, nombre, tipo, fechas de inicio y cierre, ciudad, centro, descripción detallada del curso, precio y las clases de este. Las	Tienda

	administradores	clases tendrán el aula donde se impartirá, el horario de la clase y los alumnos que la componen, dichos alumnos podrán ser eliminados del curso por el administrador. Las clases tendrán botones que permitirán editarlas o borrarlas, eliminando de dichas clases a los alumnos inscritos. Al final de las clases el administrador tendrá un botón para crear nuevas clases.	
A20	Crear clase	Como administrador, se podrá crear un formulario que recopile y almacene en la base de datos la clase y todos sus atributos. Contará con dos botones, guardar para confirmar la acción y almacenar los datos y cancelar para cancelar la acción y desechar los datos.	Gestión de ventas Y reservas
A21	Editar clase	Como administrador se permitirá, mediante el botón editar en la clase, modificar el formulario de creación de la clase y actualizarla en la base de datos con el botón guardar o cancelar la acción con el botón cancelar.	Gestión de ventas y reservas
A22	Borrar clase	Como administrador se permitirá, mediante el botón eliminar, borrar la clase y borrar dicha clase de los alumnos inscritos a ella.	Gestión de ventas y reservas
A23	Eliminar alumno	Como administrador se permitirá eliminar a un alumno de la clase	Gestión de ventas y reservas
A24	Carrito	Sistema de carrito, donde los usuarios podrán ver los productos que quieren comprar y hacer la compra de estos.	Tienda
A25	Email de confirmación	Sistema de envío de correo con la información de la compra realizada.	Gestión de entrega
A26	Localizar pedido	Sistema de seguimiento del pedido.	Gestión de entrega
A27	Perfil de usuario	Perfil del usuario donde podrá editarlo.	Gestión de usuarios
A28	Pago de productos	Sistema de pago de productos.	Gestión de ventas y reservas
A29	Pruebas unitarias	Pruebas unitarias del sistema.	Pruebas
A30	Pruebas de interfaz	Pruebas de interfza del sistema.	Pruebas

A31	Pruebas de integración	Pruebas de integración del sistema.	Pruebas
A32	Documentación del seguimiento y control	Se elaboran los siguientes documentos: registro de incidencias, registro de decisiones, registro de cambios, informes de seguimiento e informes de desempeño	Documentación
A33	Informe de cierre	Informe que resume los resultados y conclusiones del proyecto.	Informes
A34	Lecciones aprendidas	Documento que recoge las lecciones aprendidas durante el proyecto.	Lecciones aprendidas