Nombre del		Código del	C1 06	Fecha de	25 10 2022
Proyecto	SkillSetGo	Proyecto	G1.06	Elaboración	25.10.2023

ID DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA LÍMITE
01	Instalación de herramientas y configuración del sistema	 Instalación y configuración de los entornos, y lenguajes necesarios para el desarrollo. 	lun 13/11/23
02	Diseñar la arquitectura básica de la aplicación	 Se creará la arquitectura básica de la aplicación. 	lun 13/11/23
03	Creación e implementación de roles.	 Creación de la clase de usuario con sus atributos necesarios. Implementación de las funciones CRUD de los usuarios Creación e implementación de los roles para la distinción entre administradores y clientes 	lun 13/11/23
04	Aplicar medidas de seguridad (autenticación con nombre de usuario y contraseña) y gestión de permisos para impedir el acceso no deseado a las bases de datos	 Crear métodos para el login de usuarios mediante su nombre de usuario y contraseña. Impedir el acceso a datos para los usuarios sin las credenciales necesarias. 	lun 13/11/23
05	Implementación de la estructura de clases.	 Creación de la clase "clase" con los atributos necesarios 	lun 13/11/23

06	Implementación de la estructura de pedidos y todo lo relacionado.	 Herramienta para que los administradores gestionen y resuelvan las reclamaciones de los estudiantes En el catálogo podremos enviar productos a la cesta de la compra 	mar 14/11/23
07	Gestión de pagos y entrega de producto	 Ofrecer dos métodos de pagos: Contrareembolso (confirmación de reserva sin procesamiento de pago en línea) y pasarelas de pago (pago por adelantado) Al finalizar el proceso de compra el cliente recibe un correo con los datos del producto comprado, el importe y la dirección de entrega. Las compras rápidas se realizarán con no más de tres pasos, sin que el cliente tenga que registrarse necesariamente. 	mar 21/11/23
08	Gestión de reservas	 Seguimiento de pedidos por id. Administración y seguimiento de las reservas por parte del administrador. Acceso a información actualizada sobre el estado de las clases reservadas por parte de los usuarios. 	mié 22/11/23

		 El cliente tiene acceso directo al seguimiento 	
		de su pedido, aunque sea un cliente no	
		registrado.	
		 No se contempla la devolución de productos. 	
09		Búsqueda en el catálogo de productos por el	jue 16/11/23
	Búsqueda de clases por diferentes factores.	nombre o título del producto, así como	Jue 10/11/23
		 Buscador de clases por tres criterios (materia, instructor y nivel de dificultad) 	
		(BACKEND)	
10	Gestión de ventas para el administrador.	 Página de gestión de ventas para el administrador con una vista general de los perfiles de estudiantes y un historial de clases reservadas por cada estudiante 	jue 16/11/23
		 Página de gestión de ventas para el administrador con acceso a informes de ventas, estadísticas, registro de transacciones y confirmaciones de reservas 	
11	Creación de clases para el administrador.	 Ficha de clase donde el administrador puede asignar instructores, establecer cupos máximos y gestionar horarios 	vie 17/11/23
12	Sistema de opiniones y reclamaciones para estudiantes.	 Sistema para que los estudiantes dejen opiniones sobre las clases y un proceso para presentar reclamaciones y recibir respuestas de la academia 	vie 17/11/23
13	Implementar funciones de búsqueda y filtros para facilitar la exploración de clases	 Buscador de clases por tres criterios (materia, instructor y nivel de dificultad) 	lun 20/11/23

		 En el catálogo podremos navegar por los 	
		diferentes productos organizados, si procede,	
		por secciones, departamentos o fabricantes.	
		(FRONTEND)	
14		 Un escaparate (página de inicio) claro que presente las clases disponibles y destaque los cursos especialmente populares. 	jue 16/11/23
		 Navegación en un catálogo de clases por categorías de clases (por materia, nivel e instructor) y presentación breve de detalles sobre cada clase (horarios, duración, ubicación) 	
	Desarrollar la página de inicio y el catálogo de las clases junto con su información.	 Ficha de clase detallada para el cliente, incluyendo descripciones del contenido, requisitos y costos Los productos agotados están claramente 	
		marcados.	
		Cada producto o servicio vendido en la tienda	
		dispondrá de sólo una imagen.	
		 La búsqueda estará disponible en la página de 	
		inicio de la tienda.	
15	Permitir a los usuarios agregar clases al carrito y visualizar un resumen de las selecciones teniendo la capacidad de modificar y eliminar las clases.	 Carrito de reservas que muestra las clases seleccionadas y que ofrece la posibilidad de eliminar o modificar clases en el carrito 	lun 20/11/23

16 17	Calcular el total a pagar y mostrar la información de pago. Usabilidad y Documentación	 La cesta de la compra dispondrá de un mecanismo simple para que el usuario pueda ampliar o reducir el número de unidades de los productos del pedido. Hacer el cálculo del total del pedido Garantizar que la plataforma sea fácil de usar y accesible para usuarios de todas las edades y habilidades. Asegurar compatibilidad con diversos dispositivos y navegadores web. Proporcionar documentación completa y fácilmente accesible para usuarios y 	mar 23/11/24
18	Integración de Marca y Entrega del Producto Final	 Reflejar la marca corporativa de la empresa cliente en el sitio web. Entregar el producto final como un contenedor de aplicaciones con instrucciones de instalación y puesta en producción. 	mié 06/12/23
19	Metodología de Desarrollo y Cumplimiento de Normas	 Utilizar una metodología ágil o incremental para el desarrollo del proyecto. Utilizar las plantillas de la organización para garantizar la coherencia en el diseño y la documentación. 	

20	Pruebas y Disponibilidad del Producto	 Ofrecer versiones del producto para pruebas en algún PaaS (Plataforma como Servicio). Probar la compatibilidad de las páginas de perfil en diferentes navegadores y dispositivos para garantizar una experiencia consistente Evaluar el rendimiento de las diferentes páginas para garantizar que se carguen rápidamente y funcionen sin problemas Realizar pruebas de rendimiento para garantizar que las páginas de pedidos y las pasarelas de pago sean rápidas y eficientes, incluso bajo cargas de tráfico. Realizar pruebas de seguridad para identificar y corregir posibles vulnerabilidades en las pasarelas de pago y los procesos de reserva Probar todos los aspectos de la base de datos para garantizar su correcto funcionamiento. 	mar 05/12/23
21	Seguimiento del Proyecto	 Realizar reuniones periódicas para evaluar el estado y hacer ajustes según sea necesario. 	mié 06/12/23
22	Mantenimiento de la Calidad	 Realizar pruebas de calidad y correcciones de errores según sea necesario. 	

23	Cierre del Proyecto	 Entregar la solución completa al cliente y cerrar formalmente el proyecto. 	mié 06/12/23
----	---------------------	--	--------------