

20/10  
2024

# Enunciado del Alcance del Proyecto

---



ReservaTuFuturo

G1.15

# ENUNCIADO DEL ALCANCE

PROYECTO	ReservaTuFuturo	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-067	FECHA DE ELABORACIÓN	16/10/2024
----------	-----------------	--------------------	----------	----------------------	------------

## ENUNCIADO DEL ALCANCE DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es desarrollar una aplicación web para la academia “Bull Academy”. Debe permitir el registro de usuarios. El personal de la academia podrá gestionar los cursos de la web, mientras que los clientes podrán hacer una reserva en los cursos ofertados.

Para alcanzar los resultados esperados, se llevarán a cabo las siguientes tareas:

- Diseño e implementación del sistema de registro de usuarios:** Se creará una interfaz de usuario para que los clientes puedan registrarse en la plataforma, junto con la funcionalidad de autenticación.
- Gestión de cursos:** El personal de la academia tendrá un panel de control desde el cual podrán crear, editar y eliminar cursos. Este módulo incluirá la capacidad de gestionar descripciones, cupos disponibles y precios.
- Sistema de reservas:** Los clientes podrán ver el catálogo de cursos disponibles y hacer reservas en los cursos que les interesen.
- Base de datos:** Se diseñará una base de datos que almacene la información de usuarios, cursos y reservas. Se incluirán mecanismos de validación de datos y protección de la información para asegurar la integridad y seguridad de los registros.
- Interfaz de usuario:** Se diseñará una interfaz intuitiva y amigable tanto para el personal de la academia como para los clientes, garantizando una experiencia de usuario positiva.
- Pruebas y despliegue:** Se realizarán pruebas de funcionalidad, usabilidad y seguridad. Finalmente, se procederá al despliegue de la aplicación en un servidor web accesible para los usuarios de Bull Academy.

## ENTREGABLES DEL PROYECTO

Producto	Aplicación web de contratación de cursos preparatorios para oposiciones.
Manual de instrucciones	Manual de instrucciones que detalla la implementación, configuración y gestión de la aplicación web, incluyendo administración de contenidos, usuarios y procesos de pago.
Documentación	La documentación será dividida en distintas carpetas separadas según su contenido

## SUPUESTOS DEL PROYECTO

**Disponibilidad del personal del cliente.** Se asume que el personal de Bull Academy estará disponible para proporcionar la información y las aprobaciones necesarias en los plazos acordados.

**Recursos tecnológicos adecuados.** Se asume que Bull Academy cuenta con la infraestructura tecnológica necesaria para soportar la aplicación web, incluyendo servidores, ancho de banda y equipos adecuados.

**Acceso a información relevante.** Se da por hecho que toda la información necesaria sobre los cursos, profesores y políticas de la academia será proporcionada de manera oportuna para su inclusión en la aplicación.

**Cumplimiento de cronograma.** Se asume que no habrá retrasos significativos en la planificación ni en la implementación, siempre y cuando todas las partes involucradas cumplan con los plazos establecidos.

**Requisitos claros.** Se asume que los requisitos del proyecto se mantendrán estables tras su aprobación inicial, con sólo ajustes menores durante el desarrollo.

# ENUNCIADO DEL ALCANCE

## EXCLUSIONES DEL PROYECTO

El proyecto solo estará enfocado únicamente en las oposiciones y no incluirá otros tipos de formación o cursos.
Solo se desarrollará una plataforma virtual accesible desde el navegador, es decir, no dispondrá de aplicación móvil .
El proyecto puede excluir el desarrollo de una aplicación móvil nativa para iOS o Android
El proyecto podría no incluir trabajo de optimización SEO avanzada para el posicionamiento en motores de búsqueda, limitándose a un desarrollo técnico básico.
La plataforma puede excluir la creación de espacios de interacción social como foros o chats entre usuarios, limitándose solo a la reserva de clases.
Puede excluirse la compatibilidad con navegadores obsoletos o menos comunes, como versiones antiguas de Internet Explorer o navegadores menos usados.
El proyecto podría limitarse a la reserva de clases, excluyendo la gestión, descarga o distribución de materiales de estudio.
Herramientas para campañas de email marketing, anuncios, o promociones integradas directamente en la plataforma pueden no ser parte del alcance.

## RESTRICCIONES DEL PROYECTO

<b>Presupuesto fijo.</b> El proyecto debe ejecutarse dentro del presupuesto acordado de 11.500€ + IVA, sin exceder este monto, salvo cambios de alcance debidamente negociados.
<b>Tiempo limitado.</b> El proyecto debe completarse y entregarse en un plazo máximo de tres meses, con una entrega final prevista para el 06/12/2024.
<b>Tecnología.</b> La plataforma debe desarrollarse utilizando tecnologías web acordadas previamente, no contemplando el uso de tecnologías adicionales o no mencionadas en los requisitos iniciales.
<b>Alcance definido.</b> El alcance del proyecto está restringido a la creación de la aplicación web descrita, sin incluir funcionalidades adicionales o expansiones fuera de lo especificado.
<b>Alcance definido.</b> El alcance del proyecto está restringido a la creación de la aplicación web descrita, sin incluir funcionalidades adicionales o expansiones fuera de lo especificado.

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Los cursos deben aparecer organizados bajo las mismas secciones del sistema Bull Academy.
El proceso de compra debe completarse en 3 pasos como máximo y sin necesidad de registro.
Se implementarán opciones de pago seguras.
La interfaz debe estar completamente en español.
El sistema debe permitir a los usuarios registrarse e iniciar sesión con correo y clave.
Los cursos completados deben mostrar un indicador claro de estado "completo".
Los cursos solo deben tener una imagen visible en su ficha.
El sitio debe mostrar los cursos divididos por tipo de curso.
La búsqueda debe devolver resultados correctos basados en nombre, sección o fecha.
El buscador debe estar visible y operativo en la página principal.
El catálogo debe permitir navegación por secciones y mostrar los cursos correctamente.
El botón de compra debe estar visible y funcional en la página del curso.
El proceso de compra debe pedir datos del cliente o permitir iniciar sesión.
El sistema debe solicitar los datos de pago de forma segura.
El cliente debe recibir un correo de confirmación con los datos de la compra
La política de no devoluciones debe estar clara durante el proceso de compra.
El sitio debe reflejar la identidad de Bull Academy (colores, logos, etc.)
Los datos de los usuarios deben estar almacenados y ser accesibles sólo por personal autorizado.
Todos los datos de los cursos deben estar correctamente registrados en la base de datos.

## ENUNCIADO DEL ALCANCE

Las versiones de prueba del producto se despliegan correctamente en una plataforma PaaS seleccionada.
El producto final se entrega en un contenedor que incluye todas las dependencias necesarias para su ejecución junto con las instrucciones de instalación y despliegue que son claras y detalladas.
El ciclo de vida del proyecto sigue un enfoque híbrido, combinando metodologías ágiles y tradicionales.
Todas las documentaciones clave del proyecto se completan utilizando las plantillas sugeridas por el patrocinador.
Todos los datos de las reservas deben estar correctamente registrados en la base de datos.
Debe existir una página principal que muestre los cursos destacados.
Debe existir una ficha para cada curso con los detalles de este.
Debe ser posible para los usuarios de la academia editar los datos de los cursos ofertados.
La página deberá tener un apartado de información sobre la academia.
Debe existir un apartado en el perfil de los clientes dónde puedan ver el histórico de sus pedidos.