#### 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: 09/10/2024

PROYECTO	Sistema de Reserva para Oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-001	FECHA DE ELABORACIÓN	19/10/2024
----------	--	-----------------------	----------	-------------------------	------------

Nombre del Paquete de Trabajo	Documentos iniciales		Código de Cu	ienta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		SUPUESTOS	F	RESTRICCIONES
Creación de documentos prelimina resumida los objetivos, el alcance e proyecto. Junto a otros documento interesados y los supuestos del pro	esperado y los requisitos del os más exhaustivos sobre los	Se dispone de una idea clara de los r del proyecto y las expectativas del cl	liente. f	l alcance inicial puede cambiar durante la ase de desarrollo. Los recursos y plazos pueden estar limitados.

НІТО	HITO FECHA DE VENCIMIENTO		FECHA DE VENCIMIENTO
H2	09/10/2024		
H3	09/10/2024		
H4	09/10/2024		

	RECURSOS Y COSTES										
ID	Actividad	Posurso	Mano de Obra		Materiales			Coste Total			
ID		Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste rotai		
A1	Documentación inicial	Jefe de Proyecto	18 horas	53€/hora	954€	1 Portátil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	954€		

Nombre del Paquete de Trabajo Documentos de gestión	Código de	Cuenta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Elaboración de documentos que guíen la gestión del Proyecto,	El equipo seguirá los planes establecidos y no	Limitación de recursos humanos y
mediante planes detallados sobre el alcance, calidad, comunicación,	habrá desviaciones importantes.	económicos, cambios en los objetivos a

costes, cronograma, riesgos, cambios y configuración. Junto a otros medida que avanza el proyecto. documentos para la gestión del proyecto y sus necesidades.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
H5	16/10/2024	H16	30/10/2024
Н6	16/10/2024	H17	30/10/2024
H7	16/10/2024	H21	06/11/2024
Н8	16/10/2024	H22	06/11/2024
Н9	16/10/2024	H23	06/11/2024
H10	23/10/2024	H24	06/11/2024
H11	23/10/2024	H26	06/11/2024
H14	30/10/2024	H27	13/11/2024
H15	30/10/2024	H28	13/11/2024

	RECURSOS Y COSTES								
ID	Antividad	Astivided Beause		Mano de Obra		Materiales			Coata Tatal
טו	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A2	Documentación del alcance	Jefe de Proyecto	21 horas	53€/hora	1113€	1 Portátil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	1113€

Nombre del Paquete de Trabajo Documentos de estructura	Códi	o de Cuenta	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES	
Creación de documentos que describen la estructura técnica y organizativa del proyecto. En estos documentos se abordarán las actividades, recursos, tiempo y costes empleados para el éxito del proyecto.	La estructura técnica propuesta será adecuada para cumplir con los requisitos establecidos.	Limitaciones de tiempo y re cumplir con el alcance esta	•

ніто	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H12	23/10/2024	H18	30/10/2024
H13	23/10/2024	H19	30/10/2024
H18	30/10/2024	H20	30/10/2024

	RECURSOS Y COSTES								
ID	Actividad	Posurso		Mano de Obra			Materiales		
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total

А3	Documentación del alcance	Jefe de Proyecto	21 horas	53€/hora	1113€	1 portátil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	1113€
A4	Formación	Desarrollador full stack	5 horas	53€/hora	155€	1 portátil, material de oficina	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	155€

Nombre del Paquete de Trabajo Registros	Código de	Cuenta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizarán una serie de registros que capturen las incidencias,	Los registros serán realizados y abordados	No se pueden tomar decisiones, incidencias o
decisiones y cambios producidos durante la elaboración del	utilizando los diferentes planes establecidos.	cambios que alteren el alcance establecido
producto.		del producto.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H31	04/12/2024		
H32	04/12/2024		
H33	04/12/2024		

	RECURSOS Y COSTES								
ID	Actividad	Recurso		Mano de Obra			Materiales		Cooks Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A7	Registrarse	Desarrollador full stack	2 horas	31€/hora	62€	1 router, 1 portátil ó 1 móvil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	62€
A8	Iniciar sesión	Desarrollador full stack	2 horas	31€/hora	62€	1 router, 1 portátil ó 1 móvil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	62€
A9	Cerrar sesión	Desarrollador full stack	2 horas	31€/hora	62€	1 router, 1 portátil ó 1 móvil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	62€

Nombre del Paquete de Trabajo	Interfaz de Usuario	Código de Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Diseño y desarrollo de la interfaz gráfica con la que interactuarán los usuarios. Serán realizadas dos interfaces, una para clientes y otra para administradores, la interfaz del cliente enfocado en la reserva de oposiciones y compra de cursos, y la interfaz de administradores, más enfocada a la gestión de las cuentas clientes y las ventas.	Se realizará un diseño intuitivo y fácil de usar para el usuario final.	Limitación de recursos y tiempo.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H36	20/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID Actividad Rec		Decume	Mano de Obra			Materiales			Costo Total
ID Actividad	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A5	Dagina principal	Desarrollador	8 horas	31€/hora	248€	1 portátil, 1	Intencionalmente	Intencionalmente	248€
	Pagina principal	full stack	6 H01d5	31€/1101a	240€	router	en blanco	en blanco	240€

Nombre del Paquete de Trabajo   Gestión de Usuarios	Código de	Cuenta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Desarrollo de módulos para la creación, modificación y eliminación	El sistema necesitará múltiples niveles de	Las acciones de los usuarios deben estar limitadas
de usuarios, así como la gestión de roles (administrador y cliente) y	permisos y autenticación.	por los roles y permisos asignados.
permisos dependiendo del rol que tenga.	,	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H36	20/11/2024		

	RECURSOS Y COSTES									
ID Actividad Recu		Recurso	Mano de Obra			Materiales			Costo Total	
ACTIVIDAD	Actividad	Recuiso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
A27	Perfil de usuario	Desarrollador	2 horas	21 <i>6</i> /boro	626	1 portátil, 1	Intencionalmente	Intencionalmente	62€	
	Permi de usuario	full stack	2 horas	31€/hora	62€	router	en blanco	en blanco	0∠€	

A22	Gestión del cliente	Desarrollador full stack	3 horas	31€/hora	93€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	93€
A23	Gestión de ventas	Desarrollador full stack	3 horas	31€/hora	93€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	93€

Nombre del Paquete de Trabajo Gestión de Ventas y Reservas	Código de	Cuenta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Desarrollo de un sistema de ventas de cursos y reservas de	Solo los administradores podrán gestionar los	
oposiciones, que permitan una correcta administración de estas.	cursos u oposiciones pertinentes.	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H37	27/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Dogumo	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A15	Crear nuevo curso	Desarrollador full stack	2 horas	31€/hora	62€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	62€
A16	Editar curso	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A17	Eliminar curso	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A20	Información del curso para cliente	Desarrollador full stack	8 horas	31€/hora	248€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	248€
A21	Información del curso para administrador	Desarrollador full stack	8 horas	31€/hora	248€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	248€
A28	Pago de productos	Desarrollador full stack	10 horas	31€/hora	310€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	310 €

Nombre del Paquete de Trabajo Tienda	Código de Cuenta				
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES			
Diseño y desarrollo de una tienda donde los clientes puedan explorar	El cliente nos suministrará información	Implementación de un sistema de pago.			
y realizar compras, mediante un catálogo que exponga los distintos	detallada de los distintos cursos o productos				
cursos.	a poner en la tienda.				

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H37	27/11/2024		

				RECURS	SOS Y COSTES				
				Mano de Obra		Materiales			
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A10	Catálogo para cliente	Desarrollador full stack	10 horas	31€/hora	310€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	310€
A11	Filtrar por ciudades	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A12	Filtrar por tipo	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A13	Filtrar por precio	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A14	Catálogo para administrador	Desarrollador full stack	10 horas	31€/hora	310€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	310€
A18	Organizar catálogo	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A19	Buscador por nombre del curso	Desarrollador full stack	1 hora	31€/hora	31€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	31€
A24	Carrito	Desarrollador full stack	8 horas	31€/hora	248€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	248€

Nombre del Paquete de Trabajo Gestión de Entregas	Código de	Cuenta
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Realizar un sistema de seguimiento del producto, para que el cliente	Las entregas se realizarán dentro de un	Dependiendo de los administradores los
este informado del estado en el que se encuentra el producto.	tiempo estimado.	tiempos de entrega pueden variar.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H38	04/12/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID Actividad	المحاذب تأجاره ما	Dearwas	Mano de Obra		Materiales				
	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
A25	Email de confirmación	Desarrollador	5 horas	31€/hora	155€	1 portátil, 1	Intencionalmente	Intencionalmente	155€
		full stack	3 110145	31€/1101a	31€/nora 155€	router	en blanco	en blanco	155€
A26	Localizar pedido	Desarrollador	3 horas	31€/hora	93€	1 portátil, 1	Intencionalmente	Intencionalmente	93€
	-	full stack		31€/1101a		router	en blanco	en blanco	

Nombre del Paquete de Trabajo	Base de datos	Cód	digo de Cuenta	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Implementación de una base de datos donde almacenar los	La base de datos estará optimizada para un	Limitación de almacenamiento y seguridad de
productos y usuarios que almacene el sistema.	mayor rendimiento.	los datos.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H36	20/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	ID Askiridad Bassus	Posurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
ID Actividad	Actividad Recurso Hora		Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	

A6	Base de datos	Administrador de bases de datos	8 horas	40€/hora	320€	1 portátil, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	320€	
----	---------------	---------------------------------------	---------	----------	------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------	------	--

Nombre del Paquete de Trabajo Pruebas	Código de	Cuenta	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES	
Desarrollo e implementación de pruebas básicas unitarias,	El producto no contará con pruebas	Tiempo y recursos limitados para la ejecución	
integración y de rendimiento.	exhaustivas.	de pruebas.	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H41	11/12/2024		

				RECUR	SOS Y COSTES				
ID	Actividad	Dogueso		Mano de Obra			Materiales		Costo Total
ID	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A29	Pruebas unitarias	Especialista en pruebas	16 horas	26€/hora	416€	1 portátil, 1 pantalla, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	416€
A30	Pruebas de interfaz	Especialista en pruebas	15 horas	26€/hora	390€	1 portátil, 1 pantalla, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	390€
A31	Pruebas de integración	Especialista en pruebas	16 horas	26€/hora	416€	1 portátil, 1 pantalla, 1 router	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	416€

Nombre del Paquete de Trabajo Documentación	Código de Cuenta		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES	
Se revisará y actualizarán los documentos de gestión y estructura	La documentación será exhaustiva y fiel al	Tiempo y recursos limitados. Se deberán	
durante todo el desarrollo y monitoreo.	alcance, tiempo y costos establecidos.	entender el producto que el cliente desea.	

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H42	20/12/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID Actividad	B	Mano de Obra		Materiales			Cooks Total		
טו	Actividad	Recurso	Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total
A32	Documentación del seguimiento y control	Jefe de proyecto	12 horas	53€/hora	636€	1 portátil	Intencionalmente en blanco	Intencionalmente en blanco	636€

	Nombre del Paquete de Trabajo	Informes	Código de Cuenta	
--	-------------------------------	----------	------------------	--

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizarán informes del desempeño y seguimiento del proyecto.	Los informes proporcionarán información	Posibles retrasos en la recopilación de datos o
	precisa y oportuna.	generación de informes debido a los tiempos
		y recursos limitados.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO
H34	04/12/2024		
H35	04/12/2024		
H40	11/12/2024		

	RECURSOS Y COSTES						
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra	Materiales	Coste Total		

				Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
4	433	Informe de cierre	Jefe de	14 horas	53€/hora	742€	1 nortátil	Intencionalmente	Intencionalmente	742€
			proyecto	14 1101 a5	55€/1101a	742E	1 portátil	en blanco	en blanco	/42€

Nombre del Paquete de Trabajo Lecciones aprendidas		Código de Cuenta	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRIC	CCIONES
Se realizará una compilación de las lecciones aprendidas durante el proyecto, para mejorar futuros proyectos.	Se guardará información precisa e importante.	recopil	y recursos limitados para la correcta ación de todas las experiencias o la imentación del equipo.

НІТО	FECHA DE VENCIMIENTO	ніто	FECHA DE VENCIMIENTO
H39	11/12/2024		

RECURSOS Y COSTES										
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra		Materiales			Costo Total		
ID			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	Coste Total	
A34	Lecciones aprendidas	Jefe de	14 horas	53€/hora	742€	1 portátil, 1	Intencionalmente	Intencionalmente	742€	
		proyecto				móvil	en blanco	en blanco		