

17/11  
2024

# Informe de desempeño del equipo de trabajo



ReservaTuFuturo

G1.15

# INFORME DE DESEMPEÑO

Nombre del Proyecto	ReservaTuFuturo	Código del Proyecto	2024-067	Fecha de Elaboración	11/11/2024
---------------------	-----------------	---------------------	----------	----------------------	------------

## HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

FECHA	REALIZADO POR	BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS
11/11/2024	Juan García Carballo	Versión inicial del documento. En proceso: 3.4.2
12/11/2024	Jorge Muñoz Rodríguez Juan García Carballo	En proceso: 3.1.1.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3
13/11/2024	Andrés Francisco García Rivero Jorge Muñoz Rodríguez Juan García Carballo	En proceso: 3.1.1.3, 3.1.2.1, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 Completado: 3.1.1.1, 3.1.1.2
14/11/2024	Andrés Francisco García Rivero	En proceso: 3.1.1.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 Completado: 3.1.2.1, 3.1.2.4
15/11/2024	Jorge Muñoz Rodríguez Juan García Carballo	En proceso: 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 Completado: 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.2.2
16/11/2024	Ángel García Escudero Andrés Francisco García Rivero	En proceso: 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 Completado: 3.1.2.3

# INFORME DE DESEMPEÑO

17/11/2024	Ángel García Escudero Andrés Francisco García Rivero	En proceso: 3.2.1.3, 3.2.1.4 Completado: 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 4.1.2, 4.1.4
------------	---	--

EDT #	PAQUETE DE TRABAJO	ACTIVIDAD #	ACTIVIDAD	% COMPLETADO
3.1.1	Adquisición de Recursos	3.1.1.1	Preparación del entorno de desarrollo	100%
3.1.1	Adquisición de Recursos	3.1.1.2	Preparación de la BBDD	100%
3.1.1	Adquisición de Recursos	3.1.1.3	Entrenamiento con Django	100%
3.1.1	Adquisición de Recursos	3.1.1.4	Configuración PaaS y CI/CD	100%
3.1.2	Gestión de Usuarios	3.1.2.1	Registro de Usuario	100%
3.1.2	Gestión de Usuarios	3.1.2.2	Inicio de sesión	100%
3.1.2	Gestión de Usuarios	3.1.2.3	Edición de usuario	100%
3.1.2	Gestión de Usuarios	3.1.2.4	Vista de los datos de la academia	100%
3.2.1	Gestión de Cursos	3.2.1.3	Listado de cursos ofertados	25%
3.2.1	Gestión de Cursos	3.2.1.4	Ver detalles de un curso	25%
3.4	Carpeta Ejecución	3.4.1	Elaboración de registro de cambios	100%
3.4	Carpeta Ejecución	3.4.2	Elaboración de registro de incidencias	100%
3.4	Carpeta Ejecución	3.4.3	Elaboración de registro de decisiones	100%
3.4	Carpeta Ejecución	3.4.4	Elaboración de documentación de los sprints	100%
4.1	Monitorear el progreso del proyecto	4.1.2	Elaboración de informes de desempeño	100%
4.1	Monitorear el progreso del proyecto	4.1.4	Elaboración de informes de seguimiento	100%

# INFORME DE DESEMPEÑO

## INCIDENCIAS

INCIDENCIA	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	DECISIÓN
La clase User de Django no tiene un atributo para el número de teléfono.	Utilizar una nueva clase que contenga el atributo y extienda a User.	Se crea la clase Profile con el atributo phone_number y una relación OneToOne con User.
Relaciones de la base de datos no definidas.	Definir las relaciones necesarias entre las entidades de la base de datos.	Reservas tendrá una relación ManyToOne con Cursos y otra ManyToOne con User.
No se ha decidido una herramienta para el registro de horas de trabajo.	Investigar y seleccionar una herramienta adecuada para el registro de horas.	Se ha decidido usar la herramienta Clockify para el registro de horas de trabajo de cada trabajador del proyecto.
No se ha definido la base de datos para el desarrollo del proyecto.	Decidir una base de datos adecuada para el entorno de desarrollo.	Se ha decidido usar sqlite3 como base de datos.
No se ha establecido una política de ramas para el trabajo en equipo.	Proponer una política de ramas para mantener el control del flujo de trabajo.	Como política de ramas, cada integrante del grupo de desarrollo tendrá su propia rama de trabajo.

## SEGUIMIENTO DE RIESGOS

RIESGO #	RIESGO	OBSERVACIÓN
R-03	Vulnerabilidades en la protección de datos personales	Django incluye protección contra ataques comunes como XSS, CSRF y SQL Injection. Además, SQLite3 utiliza mecanismos de seguridad básicos para proteger la integridad de los datos almacenados.
R-10	El equipo no conoce la tecnología que se va a usar	El equipo no tenía conocimiento acerca de Django, pero mitigó el riesgo realizando cursos y siguiendo tutoriales, adquiriendo así las habilidades necesarias para el correcto desempeño del proyecto.