



Plan de Gestión de Recursos

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

PROYECTO	Safeport-1	CÓDIGO DE PROYECTO	S317	FECHA DE ELABORACIÓN	30/10/2024
----------	------------	--------------------	------	----------------------	------------

Historial de versiones		
Fecha	Versión	Cambios
30/10/2024	v1.0	Realización del documento

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES (FAE)

Todos los desarrolladores utilizarán ordenadores proporcionados por la empresa y accederán al servidor GitHub siguiendo las políticas de seguridad establecidas. El jefe de Proyectos supervisará el uso de herramientas colaborativas y garantizará que los cambios en el repositorio sean revisados y aprobados. El Analista de Negocios documentará los requisitos y validará las funcionalidades en colaboración con el equipo. Se realizarán reuniones semanales para evaluar el progreso y resolver impedimentos. Todos los miembros del equipo deberán cumplir con las normativas de desarrollar código sin estropear el trabajo de sus compañeros y realizar commits con la descripción del nuevo código. Las revisiones de código se realizarán a través de pull requests, donde cada cambio deberá ser aprobado por al menos otro desarrollador.

RECURSOS HUMANOS

ROL	RESPONSABILIDADES	UNIDADES	HABILIDADES
Desarrollador	Desarrollo y testeo del software Mantenimiento del software.	5	Programación y depuración de código Django Trabajo con GitHub
Jefe de Proyecto	Líder de equipo Planificación, seguimiento y control Gestión del proyecto, riesgos, decisiones, objetivos, procesos, registros y documentación Comunicación efectiva con el equipo de desarrollo e interesados	1	Habilidades de negociación Resolución de conflictos Aplicar buenas prácticas Capacidad para afrontar imprevistos.
Analista de negocios	Analizar y comprender las necesidades comerciales, y traducirlas a Historias de Usuario Colaborar con los desarrolladores y las partes interesadas para la correcta elaboración y comprensión de las Historias de Usuario	1	Comunicación efectiva Traducción de requisitos

CALENDARIO DE RECURSOS HUMANOS

Los desarrolladores dedicaran una estimación entre una y cuatro horas para desarrollar cada actividad de la EDT. Se ayudaran mutuamente en el tiempo disponible de cada desarrollador.

PLAN DE FORMACIÓN

Los desarrolladores deberán ser formados correctamente en la programación de código en el lenguaje Django, para lo que se facilitará el tutorial <https://www.w3schools.com/django/>. Las habilidades de GitHub y las habilidades referentes al jefe de proyecto y analista de negocios se consideran ya adquiridas.

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

PLAN DE RECONOCIMIENTO Y RECOMPENSA

Aquellos que completen un curso en línea sobre Django y presenten un proyecto práctico recibirán un certificado de logro y un reconocimiento en la reunión de equipo.

RECURSOS FÍSICOS

RECURSO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
Ordenadores	5	Ordenadores de escritorio con las características técnicas y licencias (GitHub, Visual Studio) necesarias para el proyecto
Servidor	1	Servidor de GitHub donde se encuentra almacenado el código desarrollado

CALENDARIO DE RECURSOS FÍSICOS

Los recursos estarán disponibles durante todo el proceso de desarrollo

ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE LOS RECURSOS

