

Resumo do Traballo de Fin de Grao

(Describe brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descrición técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)

Este Traballo de Fin de Grado se centra en la creación de una aplicación de gestión utilizando Scrum como metodología ágil. La aplicación a desarrollar es una joyería online desde la cual se podrá visualizar artículos, guardarlos y comprarlos.

Al tratarse de una aplicación de gestión se busca adaptar la aplicación a las necesidades del cliente. Por ello el proyecto se va a organizar en ciclos temporales cortos y de duración fija (sprints) . Se ha estipulado una duración de 15 días laborables por cada sprint , finalizado cada iteración con una reunión con el cliente.

Descrición técnica

El desarrollo del proyecto se apoyará en un framework web, Django. Este framework está diseñado en Python, que será el lenguaje a utilizar en este trabajo en la parte de back-end y PostgreSQL para la gestión de la base de datos. Se ha escogido Django ya que es muy versátil y de aprendizaje fácil.

La parte de front-en se utilizará HTML, PHP, CSS y JavaScript .

Todo estará instalado en una VirtualBox sobre Linux-Ubuntu soportado por todos los navegadores.