**Registro de decisiones**

*Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos*

<https://github.com/pabsanper/ACME-Cycling.git>

GRUPO 3.8

Alberto Benitez Morales

David Sabugueiro Troya

Pablo Santos Pérez

Francisco Javier Vázquez Monge

Álvaro Paradas Borrego

**CLIENTE:** José González Enríquez **FECHA**:21/11/2022

# Control de cambios

| **Versión** | **Fecha** | **Tipo** | **Responsables** | **Descripción** | **Motivación** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 21/11/2022 | Creación | Alberto Benítez | Creación y desarrollo del documento | Creación del documento |
| 1.1 | 27/11/2022 | Corregir y añadir | Pablo Santos | Corregir las anteriores decisiones y añadir nuevas decisiones | Seguir completando el documento |
| 1.2 | 02/12/22 | Añadir y finalizar | Álvaro Paradas y Pablo Santos | Añadir los datos de la iteración 3 y finalizar el documento | Finalización del documento |

# 

# 

# 

# Tabla de contenidos

[**Control de cambios**](#_heading=h.2s8eyo1) **2**

[**Tabla de contenidos**](#_heading=h.26in1rg) **3**

[**1. Registro de decisiones**](#_heading=h.ktpxaboxybxf) **4**

# Registro de decisiones

| ID | Categoría | Decisión | Responsables | Fecha | Comentarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D-001 | Técnica | Se creará una app llamada producto, en torno a la que se desarrollará el proyecto | Equipo de desarrollo | 17/11/2022 | En esta app se encuentran, los productos, categorías y el propio catálogo de productos |
| D-002 | Reparto | Reparto de tareas entre los miembros del equipo por sorteo, teniendo en cuenta el peso de horas estimado en cada tarea | Equipo director | 14/11/2022 | De esta manera no hay preferencias por una funcionalidad |
| D-003 | Técnico | El desarrollo se realizará a través de un entorno virtual de Python. | Equipo de desarrollo | 15/11/2022 | De esta manera se evitan los conflictos de Python con otra asignatura |
| D-004 | Diseño | Se implementará un base.html que corresponderá a la cabecera de cada una de las distintas páginas | Equipo de desarrollo | 15/11/2022 | Esto equivaldría al menú de la parte superior |
| D-005 | Desarrollo | Para el desarrollo de la aplicación, hemos optado por la versión 3.1 de Python | Equipo de desarrollo | 15/11/2022 | Esta versión debido a la compatibilidad con los conocimientos que tienen los desarrolladores |
| D-006 | Desarrollo | Como framework de desarrollo de la aplicación web, optamos por Django, y su versión 3.0 | Equipo de desarrollo | 15/11/2022 | Esta versión debido a los conocimientos que tienen los desarrolladores. |
| D-007 | Diseño | Para la parte de la interfaz y para que la aplicación sea Responsives, se ha implementado el uso de Bootstrap | Equipo de desarrollo | 22/11/2022 | Concretamente, la versión 5.2 que corresponde a la última, actualmente. |
| D-008 | Imagen | Hemos decidido usar Pillow, como módulo, para abrir, manipular y guardar muchos formatos de archivo de imagen diferentes. | Equipo de desarrollo | 22/11/2022 | Concretamente, se ha usado la versión 9.3.0 |
| D-009 | Técnico | Hemos creado una cuenta de correo corporativo, ya que para terminar algunas tareas era necesario | Equipo de desarrollo | 22/11/2022 | Uso de Gmail |
| D-010 | Desarrollo | Para los pagos se ha decidido usar Stripe | Equipo de desarrollo | 22/11/2022 | Dentro de Stripe usamos una versión de prueba que utiliza una tarjeta de crédito simulada. |
| D-011 | Desarrollo | Crear una base de datos Postgres | Equipo de desarrollo | 02/12/2022 | Creamos una nueva base de datos para solucionar los problemas de compatibilidad con las modificaciones en la base de datos de Django a la hora de subir y descargar cambios de la nube. |
| D-012 | Técnico | Cambio de tareas entre miembros del equipo de desarrollo para un correcto avance del sprint | Equipo de desarrollo | 02/12/2022 | Se han cambiado algunas tareas entre distintos miembros del equipo de desarrollo para que todas las tareas se acaben dentro del sprint. |
| D-013 | Test | Realizar test unitarios y además test de la interfaz | Pablo Santos | 2/12/2022 | Para las pruebas de interfaz se ha usado Selenium |
| D-014 | Técnico | En el PaaS usado, Pythonanywhere, hemos tenido que cambiado la base de datos a SQLite | Pablo Santos | 2/12/2022 | Esto es debido a que Postgres supone un coste adicional |