



# Resumo TFG

**Identificación de TFG (para o profesorado):**

NYKESCL

**Apelidos e Nome do/a Titor/a**

Rodeiro Iglesias Javier

**Correo electrónico do/a Titor/a**

jrodeiro@uvigo.es

**Apelidos e Nome do Alumno/a**

Pérez Montenegro Mario

**DNI do Alumno/a**

**Título do TFG**

Todo List

**Resumo**

Descripción do traballo

Aplicación web para xestionar as actividades a realizar por unha persoa. Permite definir as tarefas subtareas, con datas previstas de inicio e fin e prioridade. Permite asociar documentos as tarefas e contactos.

Interese do proxecto

As aplicacións actuais de todo list son moi simples e non permiten o manexo de información específica da tarefa planificada. É interesante para a tarefa poder asociar documentos e asignar prioridades e categorías para poder visualizar mellor o urxente e o que é necesario executar nun tempo concreto, ademáis de poder planificar as horas de traballo semanais e diarias.

Obxectivos

A aplicación deberá permitir a xestión de:

- Usuarios
- Permisos
- Tareas/subtareas
- Categorías
- Prioridades
- Documentos
- Horarios

Descripción técnica

Empregarase Apache como servidor web para albergar a aplicación e MySQL como sistema xestor de base de datos facendo uso da súa ferramenta gráfica phpMyAdmin e implementarase coas tecnoloxías HTML5, CSS3 e PHP. Seguirase o patrón Modelo Vista Controlador (MVC) que permite separar os datos e a lóxica da aplicación da interfaz de usuario.

#### Proceso de desenvolvemento

Para o desenvolvemento deste proxecto seguirase o proceso de desenvolvemento de software RUP (Proceso Racional Unificado) que presenta tres características principais:

- Dirixido por casos de uso: Permiten especificar os requisitos do sistema
- Centrado na arquitectura: A medida que os casos de uso se especifican, descúbrese máis da arquitectura, o que leva a súa vez á maduración dos casos de uso ata dispor dunha arquitectura estable
- Iterativo e incremental: O traballo divídese en partes máis pequenas que resultan nun incremento (crecemento do produto)

RUP repétese ao longo dunha serie de ciclos que ao concluír dará lugar a unha versión do produto e consta de catro fases:

- Inicio: Descrición do produto e análise de negocio
- Elaboración: Definición en detalle de todos os casos de uso
- Construción: Implementación do deseño realizado
- Transición: Proba do produto nun entorno real

#### Medios empregados

Ordenador persoal: Procesador Intel(R) Core(TM) i7-3632QM e 16 GB de RAM con sistema operativo Windows 10  
Navegador web: Mozilla Firefox, Google Chrome  
Ferramenta de deseño de software: Visual Paradigm  
Servidor Web: Apache Sistema xestor de base de datos: MySQL Editor de texto: Notepad++ Software de desenvolvemento: Netbeans

**(A empresa debe ter convenio asinado en vigor coa Universidade de Vigo. Deberase entregar copia do nomeamento do/a titor/a pola empresa)**

**\* O/A profesor/a recibirá copia desta solicitude, e deberá dar o Visto e Prace do mesmo dende o formulario online dispoñible na web da ESEI.**

**Código do TFG (para o alumno):** El 19/20-84

**Introduce un correo electrónico válido (a continuación recibirá un código para a firma da solicitude)**

**\* Unha vez enviada a solicitude recibirá por correo electrónico copia da mesma**