



Resumo TFG

Identificación de TFG (para o profesorado):

RWNZRYP

Apellidos e Nome do/a Titor/a

Barreiro Alonso Enrique

Correo electrónico do/a Titor/a

enrique@uvigo.es

Apellidos e Nome do Alumno/a

Meno Fernández, Cristina

DNI do Alumno/a

Título do TFG

Aplicación web para asociación de animales

Resumo

Se pretende crear una aplicación web para la gestión de una asociación de animales. Este aplicación se divide en dos partes diferenciadas. La primera tratará de dar soporte a la gestión administrativa y de recursos interna de la asociación, siendo únicamente accesible a los miembros de la misma, la segunda tratará de dar difusión a la labor de la asociación mediante determinadas funcionalidades, esta será accesible a todas las personas interesadas.

La funcionalidad propuesta se detalla a continuación

1. Gestión de usuarios
2. Gestión de animales
3. Gestión de estados de los animales (estado actual en el que se encuentran e histórico)
4. Gestión de secretaría (manejo de documentación y datos internos de la asociación)
5. Gestión de tesorería(gestión de pagos, donaciones y balances)
6. Gestión de galería de imágenes
7. Gestión de notificaciones con información relevante para los usuarios
8. Gestión de noticias
9. Gestión de turnos de cuidado y mantenimiento dentro de la asociación
10. Gestión de informes predefinidos requeridos por la asociación

Para llevar a cabo el proyecto se emplearán metodologías ágiles, aplicando principios de Scrum al desarrollo individual del mismo, puesto que esto permitirá ir adaptando la funcionalidad a las necesidades del cliente. Primeramente se estructurará el análisis de requisitos inicial en un conjunto de historias de usuario, las cuales serán desarrolladas en periodos de tiempo fijos y de corta duración. Después de cada iteración se acordará una reunión para comentar el avance del proyecto.

Para el desarrollo del proyecto se plantea un arquitectura cliente-servidor en tres capas, separando la capa cliente, empleando Angular , de la capa servidor, desarrollada con Spring Framework la cual trabajará con la información de la capa de datos mediante MySql.

(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 19/20-76

**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**