

PROYECTO DE COMPUTACIÓN III

Hito 1 - Memoria



Álvaro Álvarez-Barriada Azaustre

Carlos Delgado Rodríguez

Javier Rodríguez González

Grado en Ingeniería Informática – Curso 2020/21

Índice

[Resumen 2](#_Toc67741672)

[Introducción 2](#_Toc67741673)

[Avances durante esta etapa 3](#_Toc67741674)

[Prototipo 3](#_Toc67741675)

[Vistas completadas: *Log In y Sign Up* 3](#_Toc67741676)

[Tecnologías utilizadas 3](#_Toc67741677)

[Plan de trabajo 4](#_Toc67741678)

[Conclusiones 5](#_Toc67741679)

[Referencias bibliográficas 5](#_Toc67741680)

[Anexo I – Control de versiones 6](#_Toc67741681)

[Anexo II – Enlaces 7](#_Toc67741682)

# Resumen

El siguiente documento refleja los avances realizados hasta este momento en el proyecto de las asignaturas de Proyecto de Computación II y III, tanto en términos de desarrollo como de documentación.

Cabe destacar que, hasta la fecha, gran parte de la labor ha sido de investigación y aprendizaje, por lo que el avance conseguido no se limita únicamente a lo reflejado en este documento y en nuestro código.

# Introducción

Ya es conocido el problema al que nos enfrentamos en este proyecto, “la España vaciada”, que consiste en la situación en la que se encuentra gran parte de la población rural de nuestro país actualmente, con una demografía escasa y en peligroso descenso y con una carencia de infraestructura, empleo y servicios que provoca que este problema se perpetúe.

Con este proyecto se pretende mitigar algunos de sus efectos, concretamente en los mercados laboral e inmobiliario, a través de una aplicación web que recomienda a los usuarios, en base a una serie de filtros, una zona en la que emprender un negocio o irse a vivir.

La última entrega consistió en un anteproyecto, el cual, tras una reunión con el profesor, cumple una función similar a la de un contrato respecto a las tareas, funcionalidades y plazos a completar.

Esta primera fase de desarrollo se ha dedicado a la investigación y formación en las tecnologías a utilizar, así como para el prototipado de la aplicación, como se verá más adelante.

Por último, cabe destacar que se han incorporado las mejoras propuestas como feedback de la última entrega, el anteproyecto, respecto al formato y contenido de esta y las futuras documentaciones.

# Avances durante esta etapa

Absa

# Prototipo

Absa

# Vistas completadas: *Log In y Sign Up*

Absa

# Tecnologías utilizadas

A lo largo de esta etapa…

* SQL
* Figma
* Adobe XD
* Angular

… absa …

# Plan de trabajo

La jornada laboral se ha establecido como 2 horas diarias de lunes a viernes (5 días), generando que durante una semana se pueda trabajar 10 horas como máximo por trabajador, llegando a un total de 30 horas como equipo.

Tabla 1: propuesta de planificación temporal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tarea | Fecha inicio | Fecha fin |
| Anteproyecto | 18/02/2021 | 7/03/2021 |
| 1º Planificación previa |  |  |
| Búsqueda *datasets* | 11/02/2021 | - |
| Formación en Angular | 18/02/2021 | - |
| Formación en Laravel | 19/02/2021 | - |
| Planear interfaz | 18/02/2021 | 11/03/2021 |
| Prototipo en Adobe XD | 18/02/2021 | 8/03/2021 |
| 2º Desarrollo |  |  |
| Creación de la base de datos | 8/03/2021 | 15/03/2021 |
| Ventana Login/Registrar | 15/03/2021 | 25/03/2021 |
| Ajustes | 5/04/2021 | 12/04/2021 |
| Interfaz buscador básico | 12/04/2021 | 19/04/2021 |
| Integración de APIs | 19/04/2021 | 26/04/2021 |
| Fitros del buscador | 26/04/2021 | 3/05/2021 |
| Ajustes | 3/05/2021 | 10/05/2021 |
| Interfaz muestra de datos | 10/05/2021 | 17/05/2021 |
| Interfaz noticias | 17/05/2021 | 24/05/2021 |
| Interfaz Trabajos | 24/05/2021 | 31/05/2021 |
| Interfaz inmobiliaria | 31/05/2021 | 7/06/2021 |
| Interfaz Eventos | 7/06/2021 | 11/06/2021 |
| Opcional |  |  |
| Mapa Cobertura Red | - | - |

Yo aquí comentaría qué se ha cumplido de la planificación, y como lo vemos para el siguiente hito

# Conclusiones

Esta vez no podemos dejar esto vacío.

No presentes. Siempre debéis incorporar conclusiones en un trabajo académico, os las pidan o no. Es la forma de cerrar apropiadamente un trabajo y deben ser cuidadas y elaboradas, aportando valor y explorando los trabajos futuros y el recorrido del producto desarrollado.

# Referencias bibliográficas

**1.** FEMP. 2017. Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). *Despoblación: una Ley específica con toda su Financiación*. [En línea] FEMP, Abril de 2017. [Citado el: 5 de marzo de 2020.]

<http://www.femp.es/comunicacion/noticias/despoblacion-una-ley-especifica-con-toda-su-financiacion>

**2.** COCEDER. 2019. Confederación de Centros de Desarrollo Rural (COCEDER). *¿Quiénes somos?* . [En línea] COCEDER, 2019. [Citado el: 5 de marzo de 2020.] <http://volveralpueblo.org/quienes-somos/>

**Antecedentes**

Se parte de la situación en que los equipos han realizado su anteproyecto y lo han revisado con el profesor.

**Objetivos**

Evidenciar los avances del proyecto, en base a los trabajos realizados tanto desde el punto de vista de la documentación, como desde el desarrollo.

**Normativa específica**

* Documento con extensión pdf para la memoria.
* Enlace a github/repositorio de código del proyecto (idealmente con acceso al código de PCII y PCIII).
* Enlace a la herramienta de gestión de proyecto, en caso de haberla.
* Nombre del documento de memoria: Hito1\_Equipo\_X (siendo X el número de equipo)
* Fecha límite: domingo 28 de marzo (23:59)

# Anexo I – Control de versiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMBIO** | **FECHA (hora)** | **MODIFICADO POR** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** | **REVISOR DEL CAMBIO** |
| 1 | 2-03-2021 | Álvaro A.A. | Creación de la versión inicial del Anteproyecto | Javier R.G. Carlos D.R. |
| 2 | 2-03-2021 | Álvaro A.A. | Completar capítulos   * Resumen * Introducción | Javier R.G. Carlos D.R. |
| 3 | 2-03-2021 | Carlos D.R. | Completar capítulo   * Objetivos | Javier R.G. Álvaro A.A. |
| 4 | 2-03-2021 | Javier R.G. | Completar capítulo   * Presupuestos | Álvaro A.A. Carlos D.R. |
| 5 | 4-03-2021 | Álvaro A.A. | Completar capitulo   * Solución propuesta | Javier R.G. Carlos D.R. |
| 6 | 4-03-2021 | Carlos D.R. | Completar capítulo   * Funcionalidades * Tecnologías utilizadas | Javier R.G. Álvaro A.A. |
| 7 | 4-03-2021 | Javier R.G. | Completar capítulo   * Estado del arte | Álvaro A.A. Carlos D.R. |
| 8 | 5-03-2021 | Álvaro A.A. | Completar capitulo   * Diagrama Casos de uso * Fuentes de datos | Javier R.G. Carlos D.R. |
| 9 | 5-03-2021 | Carlos D.R. | Reajuste de capítulos   * Tecnologías utilizadas | Javier R.G. Álvaro A.A. |
| 10 | 5-03-2021 | Javier R.G. | Completar capitulo   * Diagrama Casos de uso | Álvaro A.A. Carlos D.R. |
| 11 | 7-03-2021 | Álvaro A.A. | Finalización del anteproyecto | Javier R.G. Carlos D.R. |
| Entrega del Anteproyecto | | | | |
| 12 | 24-03-2021 | Carlos D.R. | Sentencias SQL para crear la bbdd | Javier R.G. Álvaro A.A. |
| 13 | 26-03-2021 | Javier R.G. | Creación de la ventana de Sign Up | Carlos D.R.  Álvaro A.A. |
| 14 | 26-03-2021 | Carlos D.R. | Edición de la ventana de Sign Up | Javier R.G. Álvaro A.A. |
| 15 | 27-03-2021 | Álvaro A.A. | Creación de la ventana de Log In | Javier R.G. Carlos D.R. |
| 16 | 27-03-2021 | Álvaro A.A. | Comienzo de la documentación   * Actualización de la tabla de contenido * Apartados de Introducción, Resumen y Anexos | Javier R.G. Carlos D.R. |

# Anexo II – Enlaces

Enlace al repositorio de GitHub: absa

Enlace a herramienta de gestión del proyecto (Trello): absa