Fran Zájara Gómez

Jose Pablo Carrasco Cobos

Fernando Pardo Beltrán

Ignacio García Rodríguez

Juan Pedro Hurtado Masero

Grupo 4

GSI

Dynamic Software, S.L.

Entrega CMS v1

Documentación de Requisitos

En este documento se recogen los requisitos y los objetivos de este proyecto y se clasifican en sus respectivos apartados.

A partir de las entrevistas y de la comunicación con el cliente hemos conseguido recoger los requisitos y objetivos que nos permitirán desarrollar el resto de los componentes para crear un sistema de gestión de información, para ello, los hemos organizado de la siguiente forma:

Objetivos:

* Mejorar la imagen de la empresa
* Destacar entre otras empresas del sector y aumentar nuestra cartera de clientes
* Ser la opción predominante entre los clientes que buscan desarrollo de software

Requisitos de Información:

* Página principal con descripción breve de la empresa e imágenes
* Slider en la página principal con las aplicaciones mejor valoradas
* Menú principal presente en todas las páginas
* Portfolio de las aplicaciones y el software desarrollado y el estado en el que se encuentran
* Cabecera con logo, banner, correo de contacto y teléfono de contacto
* Pie de página con pequeño resumen, tipo de software que se desarrolla, nombre, ubicación e información de contacto
* Página de contacto con información de contacto y formulario de contacto
* Formulario de estimación de costos y de tiempo
* Cada aplicación desarrollada contiene la valoración del cliente
* En la página de contacto hay un pequeño mapa de Google Maps con la ubicación de la empresa

Requisitos Funcionales:

* El menú principal tiene enlaces a todas las páginas principales
* El menú principal es accesible desde todas las páginas
* El formulario de contacto envía un correo electrónico con los campos rellenos en el formulario
* En la página de portfolio, clicar en cada aplicación te lleva a su respectiva página o entrada
* En el formulario de estimación se pueden implementar casillas con desplegables
* El formulario de estimación devuelve un tiempo y costo estimado a partir de las respuestas en el formulario
* Al clicar en el mapa de la página de contacto, te redirige a la página de Google Maps con la ubicación de la empresa

Requisitos No Funcionales:

* La página es accesible con rapidez y sin problemas de conexión por parte del servidor
* La experiencia en la página es fluida, con pocas animaciones pero elegantes
* La información y descripción de la empresa da una buena imagen de esta
* Las aplicaciones en estado más temprano de desarrollo y las peor valoradas se encuentran al final
* La página principal es visualmente agradable
* La página tiene que ser segura

Requisitos de Interfaz de Usuario:

* La página principal es visualmente agradable
* El portfolio organiza las aplicaciones en un sistema de filas y columnas (grid)
* Todas las páginas usan principalmente el mismo esquema de colores, 2 o 3
* En el menú principal y en otros menús no se usan desplegables, excepto en versiones móvil
* El menú permanece pegado a la parte superior de la pantalla, siendo accesible desde cualquier parte
* La página principal no contiene párrafos con mucho texto

Reglas de negocio:

* Si una entrada del portfolio se borra, sigue siendo accesible, pero sólo para los administradores
* Las valoraciones de clientes se tratan con el cliente, no se puede mandar una valoración a la página directamente
* Si una aplicación no tiene valoración, se le pondrá una por defecto por los administradores
* Un usuario no puede modificar el contenido de las páginas si no es un administrador