2DAW

Estima’t

Grupo 3

2DAW

Memoria Proyecto Integrado

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Índice**

Introducción página 2

Metodología página 3-4

Tecnologías Utilizadas página 5

Desarrollo Servidor página 6

Desarrollo Cliente página 7

Desarrollo Despliegue página 8

Desarrollo Diseño página 9

**Introducción**

Nuestro proyecto esta enfocado en la renovación de la página web de la asociación contra el cáncer de mama “Estima’t”.

Nos pusimos en contacto con esta asociación ya que nos parece que hacen una labor admirable ayudando a todas las mujeres que tienen que sufrir esta enfermedad y acompañándolas en todo recorrido.

Queríamos que tuvieran una página mas interactiva, donde cualquier usuario pudiera ver todo el trabajo que realizan, desde talleres, entrevistas además de poder ponerse en contacto con la asociación.

Texto

Descripción generada automáticamente

**Metodología**

Comenzamos con este proyecto realizando los primeros diseños de como queríamos hacer la página. Además de plantear la base de datos que íbamos a utilizar, ayudándonos de diagramas de flujo para crear los esquemas de la bbdd.

Para la realización de este proyecto hemos empleado distintas herramientas para poder gestionarlo:

* Trello (división y planteamiento de tareas)
* GitHub
* Daylies (cada día, realizábamos un diario con todas las tareas que se habían realizado y quien las había hecho)

**Daylies**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Nerea Rubio | Eva Perona | Jesús García | Moisés Jiménez | Ferrán Piles |
|  |  |  |  |  |  |
| 12/02 | Realización de Poster, Tríptico, y tarjetas de visita. | Realización de Poster, Tríptico, y tarjetas de visita. | Realización del diseño HTML y CSS | Realización de Poster, Tríptico. | Configuración de Github y ayudando al equipo. |
| 13/02 | Realización del Panel Administrador, y planteamiento de futuras cosas del proyecto. | Comunicación con la asociación | Terminó el diseño de HTML que estaba realizando y dando soporte al equipo. | Terminó el Tríptico y empezó el diseño de la personalización del perfil. | Solucionar conflictos de Github más soporte del equipo. |
| 14/02 | Terminó el diseño del panel administrador principal, y la gestión de noticias. Además de dar soporte al equipo. | Terminó el diseño de la gestión de usuarios. | Realizando el diseño de la gestión de galería, además dando soporte al equipo. | Terminó el diseño de personalización del perfil, configuración y favoritos + CSS, además estructura de la BBDD | Preparación de vistas y componentes de Angular además de solucionar conflictos con github. |
| 15/02 | Base de datos en Symfony, preparación de Controladores y plantilla Twig. | Comunicación con la asociación | Base de datos en Symfony, preparación de Controladores y plantilla Twig. | Creación de varias vistas de Angular (Sobre Nosotros, Noticias, Galería y sobre el Cáncer) | Creación de vistas, modificación de estilos y html. |
| 16/02 | Solucionar problemas de github y Symfony + base de datos | Solucionar problemas de github y Symfony + base de datos + CSS y HTML | Contenido de la Web + problemas de Github | Arreglar las vistas en Angular, la estructura de la Base de datos, implementar la vista del Panel a Angular | Solución de problemas de Github, estructurar Angular y Symfony, dirigir el equipo a un bien mental. |
| 19/02 | Configuración de Symfony, login y register + controlador de la tabla User | Configuración de Symfony, login y register + controlador de la tabla User | Ha realizado responsive algunas páginas y rediseñando el nav de los paneles. | Funcionalidades en Angular y modificaciones en HTML y CSS | Estructura de layouts de angular, resolución de errores, jerarquía de los layouts |
| 20/02 | Realización de controladores CRUD y API, comprobación de rutas. | Realización de controladores CRUD y API, comprobación de rutas. | Arreglar el header admin panel | Realización de la sección galería, más posicionamiento, personalización del botón login y añadir contenido en sobre nosotros. | Creación de componentes, comunicación entre componentes de Angular. |
| 21/02 | Login, DockerHub, Guía de estilos |  | Arreglar HTML, CSS y responsive web + ayudar a Nerea con la guía de estilos. | Interfaces y preparación de métodos para la acceder a la API. | Login, DockerHub, interfaces y preparación de métodos para acceder a la API. |

**Tecnologías utilizadas**

Durante el proyecto hemos utilizado distintas tecnologías en todos los apartados que hemos realizado

* PHP
* Angular
* JavaScript
* Symfony
* MySql
* Json
* Docker

Logotipo, nombre de la empresa

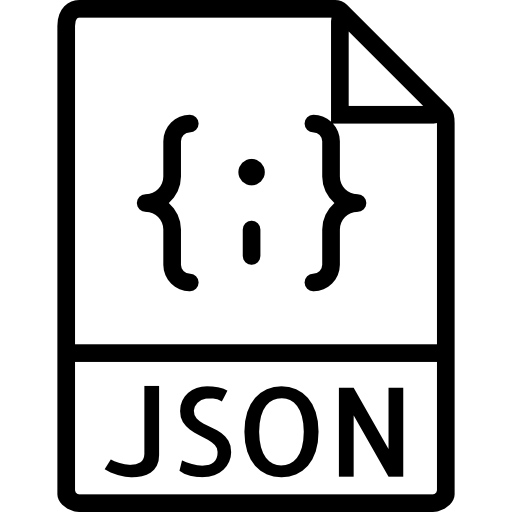
Descripción generada automáticamente

Logotipo

Descripción generada automáticamente

Logotipo

Descripción generada automáticamente





Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Desarrollo Servidor**

Para realizar el diseño del backend de la aplicación hemos utilizado el patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador para poder organizar todos los archivos.

Con Doctrine ORM hemos creado todas las entidades y tablas necesarias para la base de datos que posteriormente usaremos en MySql.

Generamos un sistema CRUD para el panel de administración de la aplicación, desde donde podemos gestionar tanto los usuarios que se registren en la página como todo el contenido (noticias, imágenes…) que quieran publicar.

Aquí podemos observar el diagrama que realizamos para identificar las tablas que íbamos a usar incluyendo las relaciones entre ellas.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Además de crear una API para el consumo de los datos desde frontend, hemos utilizado la integración de la interfaz en el motor de renderización Twig

**Desarrollo Cliente**

Para realizar el diseño del frontend hemos utilizado Angular, al principio realizamos todo el diseño en HTML y CSS, una vez terminado lo pasamos todo a Angular, donde colocamos los elementos en distintos componentes y vistas para mas adelante con la ayuda del routing hacer que todo lo creado anteriormente apareciera en la página de la manera que nosotros queríamos.

Para realizar algunas acciones que queríamos implementar, hemos utilizado scripts de JavaScript.

Aquí podemos observar cómo ha quedado nuestra estructura de carpetas:

Texto

Descripción generada automáticamente

**Desarrollo Despliegue**

Relacionado con el apartado de despliegue, hemos utilizado un repositorio de GitHub.

En él, cada integrante del equipo subía el contenido que había realizado, pero para ello, 2 compañeros tenían que aprobarlo, así podíamos evitar errores y archivos no deseados en nuestra rama main.

Cada uno trabajamos en una rama distinta, cuando teníamos todo listo lo subíamos a main, ya que en la rama principal no se podía editar nada por seguridad.

<https://github.com/nandopiles/Estimat.git>

**Diseño**

Toda la información sobre el diseño esta explicado en nuestra guía de estilos, que podréis encontrar junto con el proyecto