VLM TATTOO

Entrega 1 -

### Integrants de l'equip

* Pol Gispert Blánquez
* Pol Herranz Marques
* David Janer Pons

### Descripció.

Desenvoluparem una aplicació web per a VLM TATTOO que amb l'ajuda d’una base de dades podrem optimitzar el seu sistema de cites. Aixì doncs, els usuaris han de poder solicitar una cita que posteriorment serà confirmada per el tatuador. També ha de permetre al tatuador poder veure quines cites té aquella setmana.

### Objetivos generales.

En aquesta primera setmana de projecte l'hem enfocat principalment a tenir clara l'estructura bàsica de la web, tant el funcionament i totes les pàgines que generarem. D'altra banda hem començat a crear la BBDD amb Symfony, on ens a portat algun problema de mes ..

També hem deixat fet com una plantilla creada amb HTML i CSS que serà generalitzada per a totes les pàgines webs creades.

### Funcionamiento.

Hi haurà 2 perfils d'usuari, el normal(client) i l'administrador(tatuador).

**Client**:

* Registre: Crear el seu propi usuari
* Donar-se de baixa: Borrar el seu propi usuari
* Login: Iniciar sessió
* Logout: Tancar la sessió iniciada
* Cites:
  + Crear una cita a les hores disponibles.
  + Proposar modificació de les seves pròpies reserves.
  + Proposar esborrat de la seva propia reserva.

**Tatuador:**

* Admin: CRUD (Create, Read, Update, Delete)
  + Llistar usuaris
  + Crear usuaris
  + Modificar usuaris
  + Borrar usuaris
  + Aprovar modificacions del client
* Cites:
  + Crear
  + Modificar les cites.
  + Llistar les cites i les hores ocupades.
  + Esborrar una cita.
  + Aprovar modificacions de les cites dels clients.

### Herramientas, lenguajes y frameworks utilizados.

* Symfony: Backend
* MySQL: Base de dades
* Frontend: HTML + CSS + JS

Projecte

* Documentació: Generador de pàgines estàtiques
* Presentació: Webslides

### Arquitectura de la aplicación

FROTEND

(HTML-CSS)

SERVIDOR

BACKEND

(SYMFONY)

BASE DE DADES

(MYSQL)

La nostra arquitectura aplicació web està proporcionada per un servidor i utilitzada per usuaris que es connecten des de qualsevol punt via clients web (navegador). Tindrà 3 components principals:

Servidor web, Connexió de xarxa i un o més clients.

El servidor web distribueix pàgines d'informació formatada als clients que les sol·liciten. Els requeriments són fets a través d'una connexió de xarxa. Una vegada que es sol·licita aquesta petició mitjançant el protocol HTTP i la rep el servidor web, aquest localitza la pàgina web en el seu sistema d'arxius i l'envia de tornada a el navegador que la sol·licitada.

### Diseños inciales: bases de datos, classes

Imatge amb l’esquema al PHPMYADMIN replicat del SYMFONY

