

Practica
Proyectos web 2

PWPOP

Guillermo Serraclara

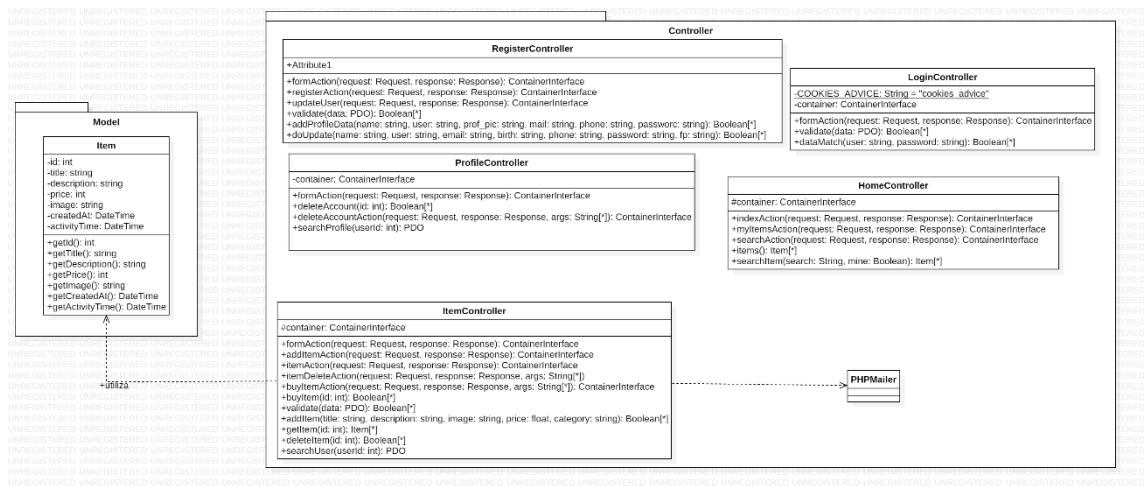
Alex Vicente

Jofre Figueras

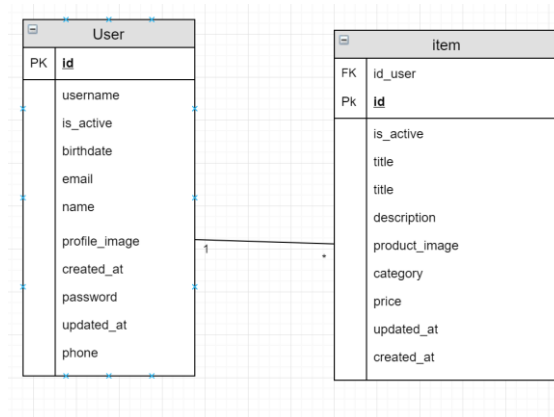
Índice

UML.....	3
BBDD	3
Enlace al repositorio.....	3
Repartición del trabajo.....	4
Coste de tiempo	4

UML



BBDD



```

CREATE TABLE `item` (
  `id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(10) unsigned NOT NULL,
  `is_active` int(3) DEFAULT 1,
  `title` varchar(100) NOT NULL,
  `description` varchar(255) NOT NULL,
  `price` varchar(255) NOT NULL,
  `product_image` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `category` varchar(255) NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `user_item` (`id_user`),
  CONSTRAINT `user_item` FOREIGN KEY (`id_user`)
    REFERENCES `user` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

CREATE TABLE `user` (
  `id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `is_active` int(3) DEFAULT 1,
  `name` varchar(100) NOT NULL,
  `username` varchar(100) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `birthdate` datetime DEFAULT NULL,
  `phone` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(100) NOT NULL,
  `profile_image` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
  
```

Hemos creado un arquitectura no racional de la base de datos para reducir el tiempo de ejecucion de las queries para generar los datasets de la pagina web. Ya que al estar trabajando con imágenes, teníamos miedo de que tardara mucho en cargar la informacion.

Enlace al repositorio

https://gitlab.com/avicarpio/pwpop_aig.git

Repartición del trabajo

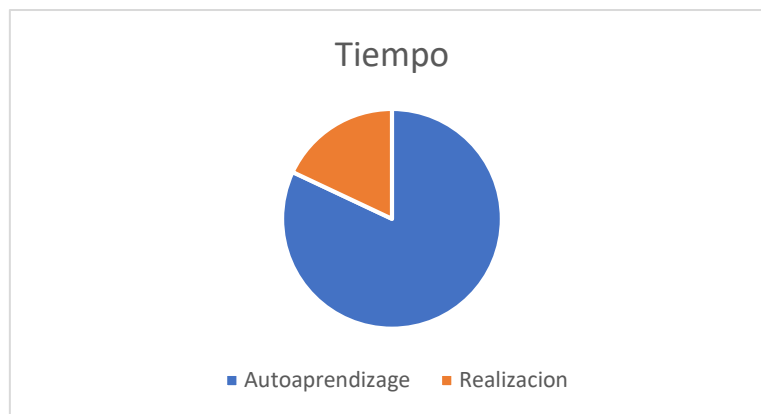
Para agilizar la realización de esta practica hemos dividido el trabajo en 3 partes:

- El desarrollo de los templates (twig) -> Guillermo
- La implementación de los controladores -> Alex
- El trabajo con la bbdd -> Jofre

Al tener el repositorio remoto en gitlab nos ha ido dando errores el VCS. Así que para evitar la continua descarga del repositorio y reconfiguración por cada commit que alguien hacía. Hemos pasado a una praxis de enviar todo a uno y que ese lo fuera juntando. En este caso, ese sujeto ha sido el mismo creador del repositorio, Alex.

Coste de tiempo

Hay 2 actividades que han sido las que han generado el consumo de tiempo en la práctica. El autoaprendizaje del como usar las herramientas y la realización del proyecto.



Este grafico muestra una idea aproximada del porcentaje de coste. Pero de ser necesario una cantidad creemos que entre los 3, llegamos sobradamente a las 40 horas.