



# AOC blogs

## Plataforma de blogs

---

Treball final de grau en  
desenvolupament web

Adrià Ortiz Comas

# INTRODUCCIÓ

- Actualment moltes de les coses de la vida quotidiana les fem de forma online, com ara l'educació, el comerç i l'entreteniment.
- Aquest projecte vol donar la oportunitat als lectors i escriptors de poder disposar d'una eina online per fer les seves pròpies publicacions.
- Adaptable i flexible per a tots els usuaris ja que tot depèn de la creació que fan els propis usuaris.
- El bloc és una pàgina web que se centra a mostrar publicacions com si fos un diari personal donant-li un toc modern amb noves eines tecnològiques.

# OBJECTIUS

---

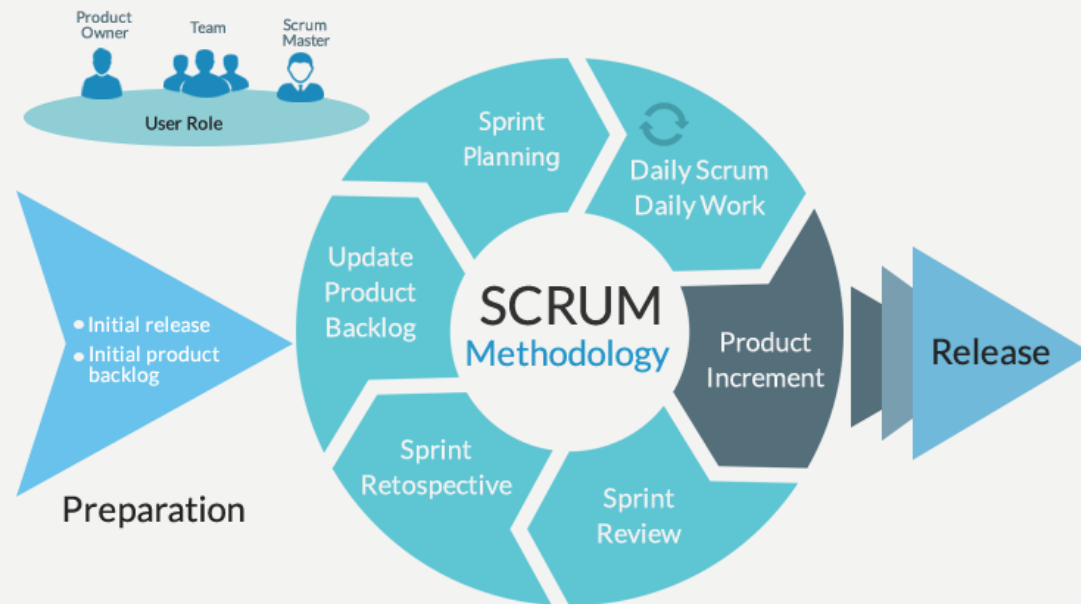
## Objectius principals

- Dissenyar i implementar un lloc web responsiu i adaptable a les necessitats de cada post.
- Integrar eines de tercers per millorar funcionalitats del projecte.
- Crear un sistema de rols.
- Crear diferents CRUDs per la gestió dels posts i usuaris.

## Objectius secundaris

- Posar en pràctica tots els coneixements adquirits en el grau.
- Aprendre a utilitzar les diferents tecnologies.
- Amplicar el meu coneixement sobre desenvolupament web.
- Fer ús d'un framework com Laravel i les seves extensions.

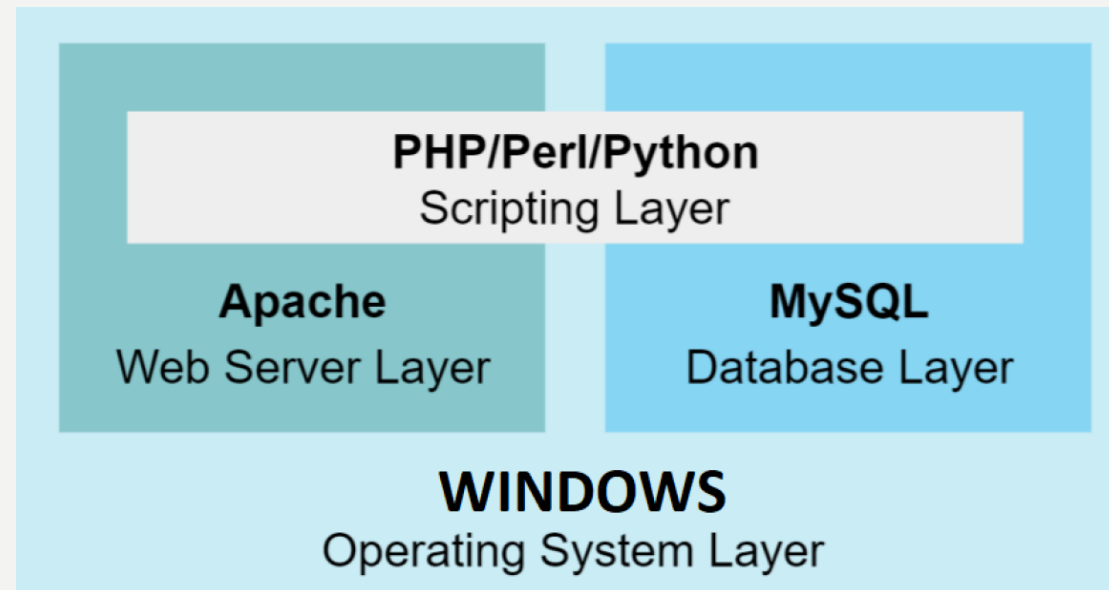
# METODOLOGÍA



- Gestió de projecte seguint la filosofia de desenvolupament àgil.
- Generar documents que apotin un valor important.
- Entrega setmanal sobre el procés del projecte.
- Prova i error per millorar el producte.

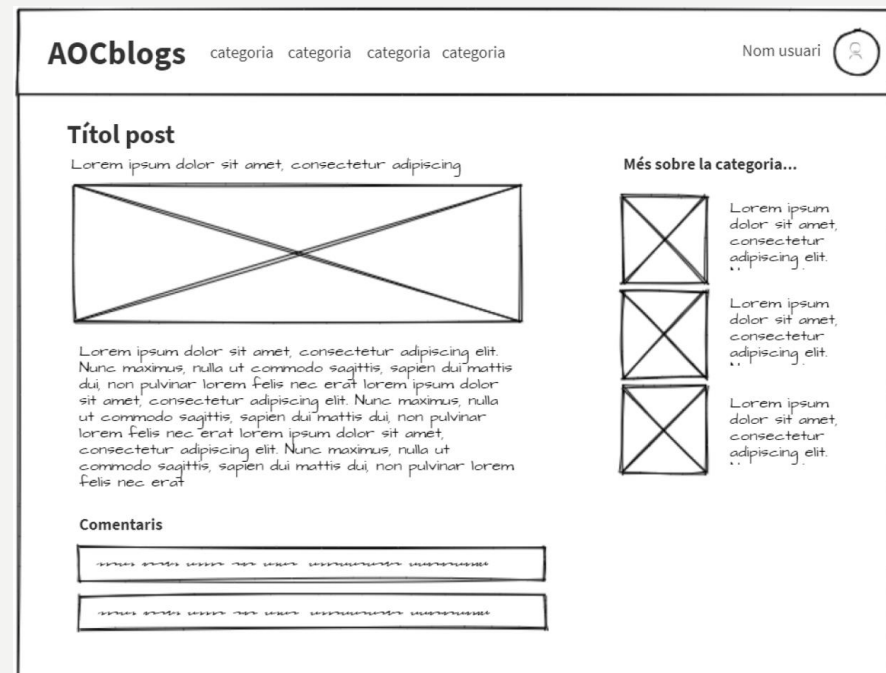
# PLANIFICACIÓ

- Definició de l'abast de l'aplicació
- Estudi de les diferents tecnologies per implementar-lo
- Estudi del mercat actual
- Estudi de l'arquitectura
- Elaboració del pla de treball



# DISSENY

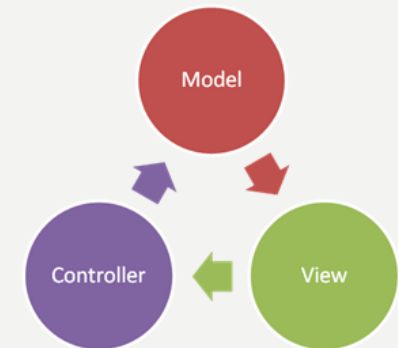
- Instal·lació de les eines i el entorn de desenvolupament
- S'han creat wireframes per definir els layouts que es faran servir
- Definició de les entitats de la base de dades
- Mockups de les vistes



# IMPLEMENTACIÓ

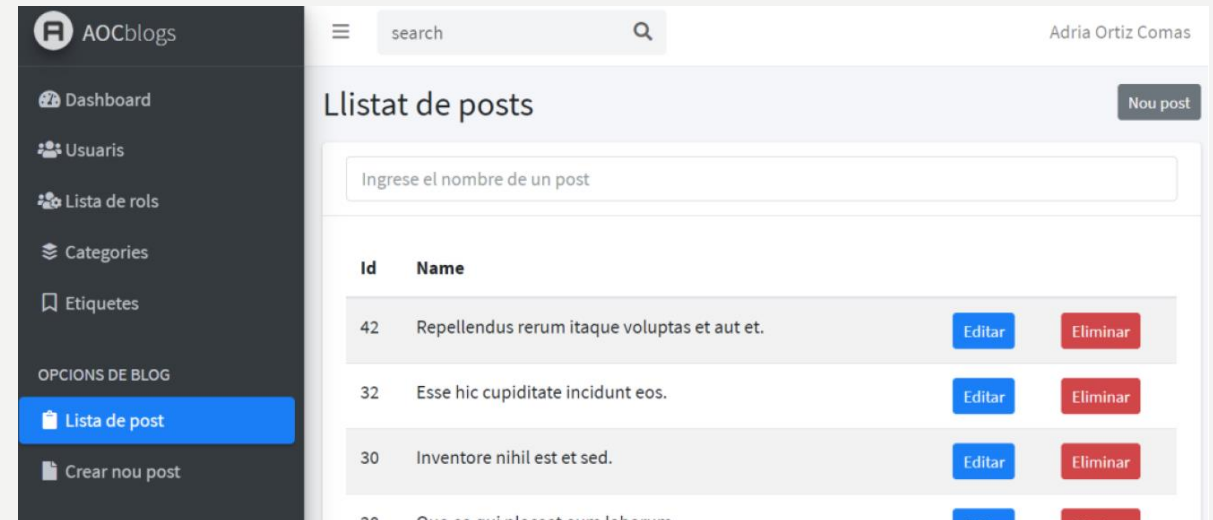
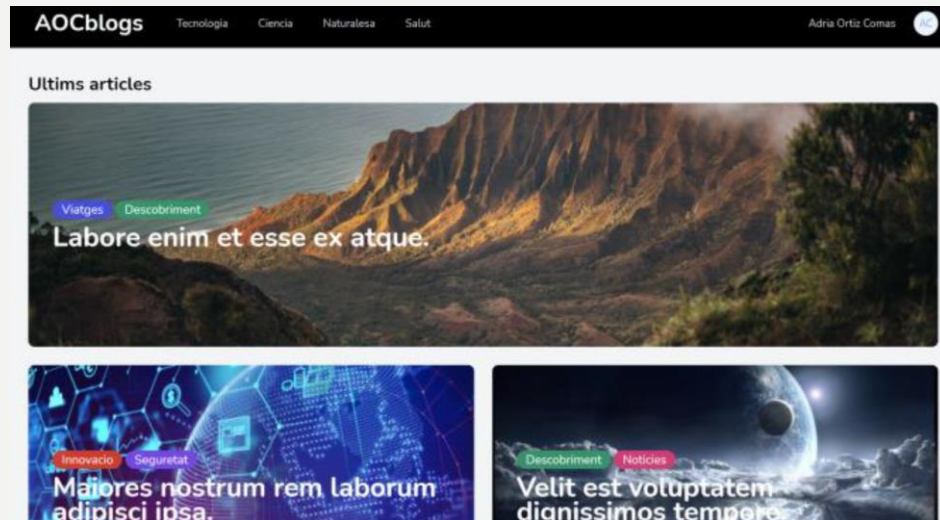
## Frontend

- El frontend Laravel Livewire és un framework complet que racionalitza el procés de creació d'interfícies dinàmiques a Laravel.
- Pel llenguatges de disseny de plantilles s'utilitza HTML5, CSS3 i JavaScript.



# ENTREGA FINAL

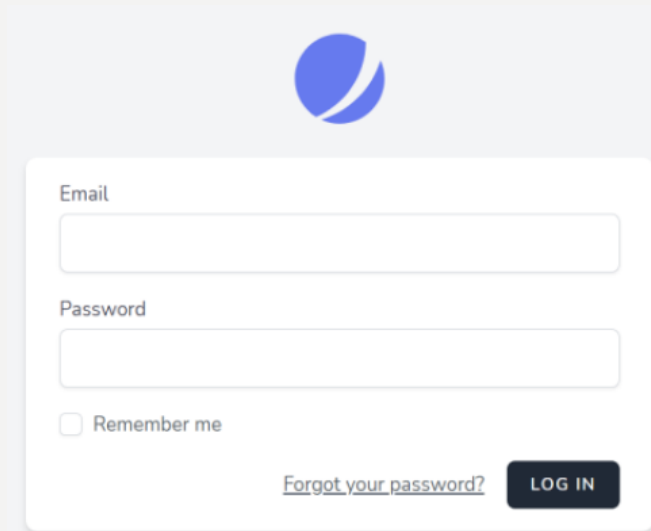
- Proves finals sobre el projecte desplegat i fer les correccions oportunes
- Finalitzar la memòria, la presentació i el vídeo.





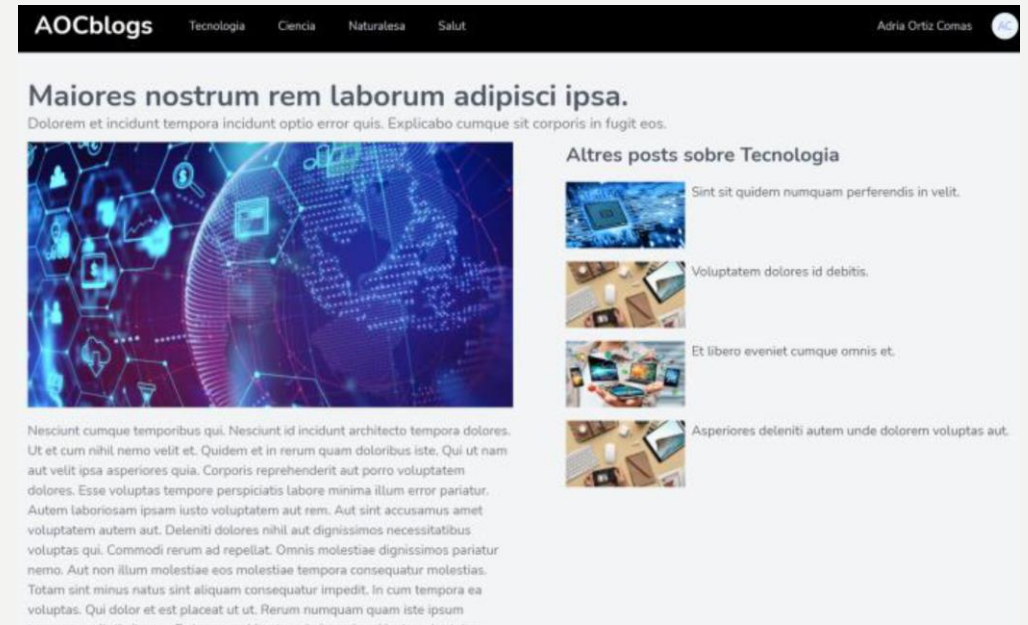
# RESULTAT (I)

Login / Registre



A login and registration form with a blue circular logo at the top. It contains two input fields for 'Email' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, a link for 'Forgot your password?', and a 'LOG IN' button.

Vista post



A preview of a blog post on a website. The header includes the site name 'AOCblogs' and navigation links for 'Tecnologia', 'Ciencia', 'Naturalesa', and 'Salut'. The post title is 'Maires nostrum rem laborum adipisci ipsa.' with a sub-headline 'Dolorem et incidunt tempora incidunt optio error quis. Explicabo cumque sit corporis in fugit eos.' The main image shows a globe with digital icons. To the right, there is a section titled 'Altres posts sobre Tecnologia' with three smaller post thumbnails and titles.

# RESULTAT (II)

Llistat d'usuaris

The screenshot shows the 'Llista de usuaris' page in the AOCblogs admin interface. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Usuaris (highlighted), Lista de rols, Categories, and Etiquetes. Below these are 'OPCIONS DE BLOG' including 'Lista de post' and 'Crear nou post'. The main content area has a search bar and a table of users.

Id	Nombre	Email	
1	Adria Ortiz Comas	adriaortiz6578@gmail.com	<a href="#">Editar</a>
2	Pau Pineda	paupineda@gmail.com	<a href="#">Editar</a>
3	Cecile Wisoky	rubye.hintz@example.org	<a href="#">Editar</a>

Llistat d'etiquetes

The screenshot shows the 'Mostrar llistat de etiqueta' page in the AOCblogs admin interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot, but 'Etiquetes' is highlighted. The main content area has a search bar, a 'Nova etiqueta' button, and a table of tags.

ID	Name		
1	Innovacio	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
2	Tutorial	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
3	Descobriment	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4	Covid-19	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
5	Animals	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

# RESULTAT (III)

## Llistat posts

The screenshot shows the 'Llistat de posts' page. At the top, there is a search bar and the user name 'Adria Ortiz Comas'. Below the search bar is a 'Nou post' button. A search input field contains the text 'Ingrese el nombre de un post'. Below this is a table with three columns: 'Id', 'Name', and action buttons. The table contains three rows of posts.

Id	Name	Editar	Eliminar
42	Repellendus rerum itaque voluptas et aut et.	Editar	Eliminar
32	Esse hic cupiditate incidunt eos.	Editar	Eliminar
30	Inventore nihil est et sed.	Editar	Eliminar

## Crear post

The screenshot shows the 'Crear nuevo post' page. At the top, there is a search bar and the user name 'Adria Ortiz Comas'. Below the search bar is a 'Crear nuevo post' button. The form includes several fields: 'Nom:' with a text input containing 'Introduiu el nom del post'; 'Slug:' with a text input containing 'Slug del post a partir del nom'; 'Categoria:' with a dropdown menu showing 'Tecnologia'; 'Etiquetes:' with checkboxes for 'Innovacio', 'Tutorial', 'Descobrimet', 'Covid-19', 'Animals', 'Seguretat', 'Noticies', and 'Viatges'; 'Estat del post:' with radio buttons for 'Borrador' (selected) and 'Publicat'; and 'Imatge que es mostrara en el teu post:' with a file selection input showing 'Seleccionar archivo' and 'Ningún archi...eleccionado'.

# CONCLUSIONS

- En línies generals, el resultat obtingut satisfà els objectius principals i secundaris plantejats.
- La experiència de treballar amb noves tecnologies i paradigmes de programació web moderns ha sigut molt enriquidora per ampliar els meus coneixements.
- En un context més general, penso que les aplicacions web són el present i el futur del software, per la seva compatibilitat i adaptabilitat entre plataformes i dispositius, tot gràcies a la evolució que està tenint en quant a rendiment.



# AOC blogs

---

Gràcies per la vostra atenció.