

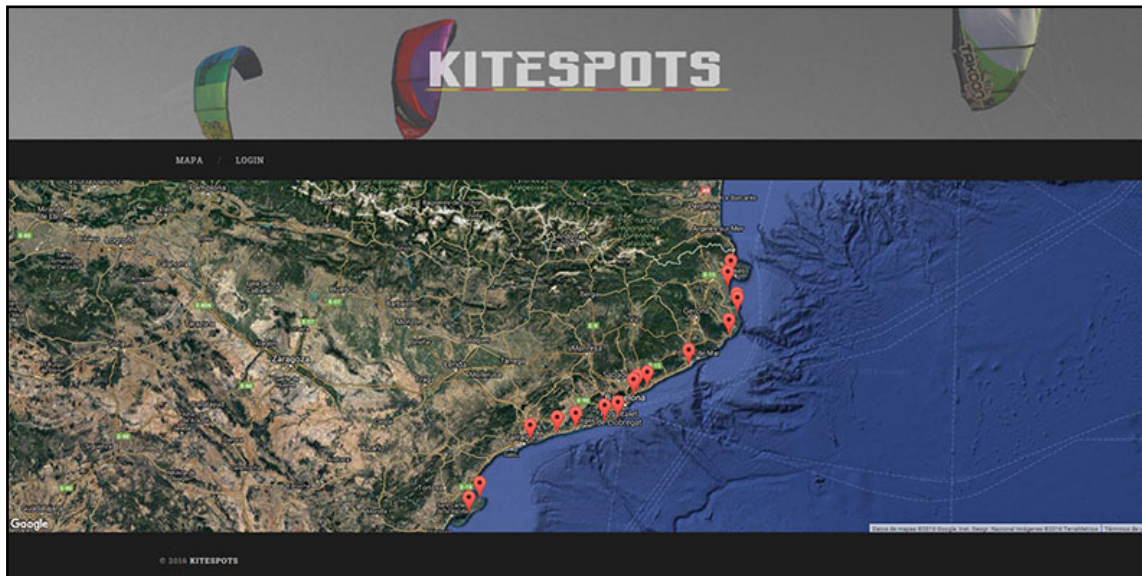
# KITESPOTS



Treball de Final de Grau  
Desenvolupament d'Aplicacions Interactives



Aquest projecte és el desenvolupament d'una pàgina web on es proporciona informació dels punts de la costa catalana on es practica kitesurf



S'ha recopilat informació de tots els spots, mostrant la seva localització en un mapa de *Google Maps*



# MOTIVACIÓ

Soc practicant de kitesurf des de fa 11 anys i penso que la meva experiència pot ser útil per a la gent que comença en aquest esport.

No hi ha cap web actualment que proporcioni tota aquesta informació junta, tant pel que fa a localització d'spots com a previsió meteorològica

# MÈTODE DE TREBALL

- 1.- Planificació
- 2.- Desenvolupament
- 3.- Tests
- 4.- Modificacions

Documentació

Id	Activitat	Dies	Desplaçament	Començament	Finalització
1	Instal·lació del servidor web (Apache)	1 dia	100%	ven 06/10/16	jue 06/10/16
2	Instal·lació Wordpress	2 dies	100%	vie 07/10/16	lan 10/10/16
3	Creació dels arxius de la pàgina web	2 dies	100%	mar 11/10/16	miá 13/10/16
4	Disseny i creació de la base de dades	2 dies	100%	jue 13/10/16	ven 15/10/16
5	Programació de la pàgina web	13 dies	100%	sáb 16/10/16	miá 02/11/16
6	Actualització de la memòria	4 dies	100%	miá 02/11/16	dom 06/11/16
7	Entrega PAC 1	1 dia	100%	jue 03/11/16	ven 03/11/16
8	Entrega PAC 2	23 dies	100%	jue 03/11/16	lan 20/12/16
9	Entrega PAC 3	18 dies	100%	ven 04/11/16	dom 22/12/16



```
<?php
//Connexió a la base de dades
require('connexio.php');

//Recupero les dades del formulari
$id = $_POST['id_spot'];
$latitud = $_POST['txtLatitud'];
$longitud = $_POST['txtLongitud'];
$previsio = $_POST['txtPrevisio'];
$descripcio = $_POST['txtDescripcio'];
$foto = $_POST['txtFoto'];
```



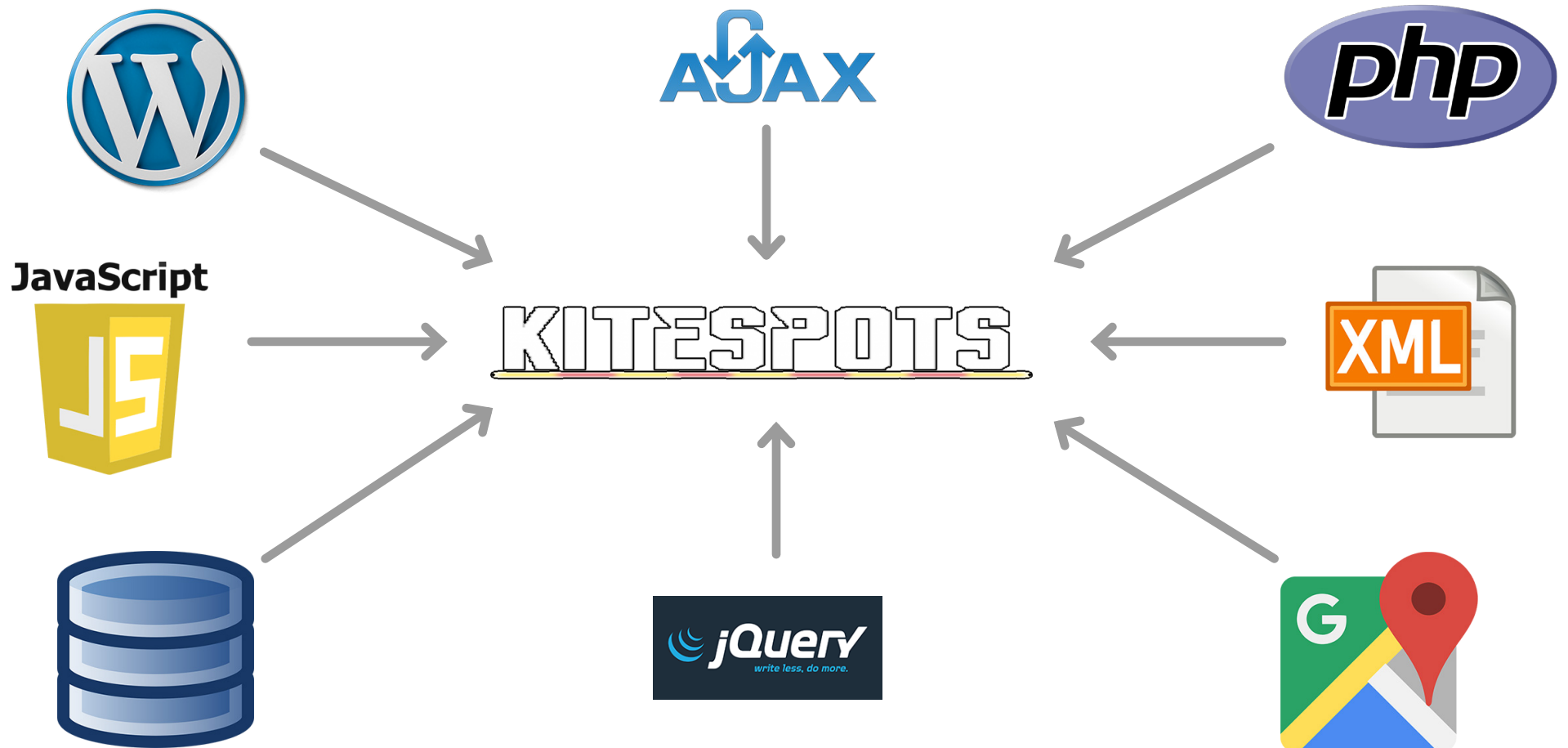
# PLANIFICACIÓ

Determinar les dates clau i les fites a assolir en cadascuna d'aquestes.

Ser realista i preveure els possibles contratemps.

Realitzar diagrama de Gantt

# DESENVOLUPAMENT





# DESENVOLUPAMENT

## **Dividir la feina en “mòduls”**

- Facilita el propi desenvolupament de la plataforma
- En cas d'error facilita la localització d'aquest.

## **Integració de diverses tecnologies**

- Al treballar amb diferents tecnologies, s'ha hagut de tenir cura de que aquestes s'interrelacionin correctament.



# TESTS

## TEST PROPI

Es comprova el correcte funcionament de tota la web detectant possibles errors i/o mals funcionaments

## TEST USUARI

Diferents perfils d'usuari fan ús de la plataforma, proposant canvis per a la millora de l'experiència d'usuari





## MODIFICACIONS

Amb els resultats del test propi, es realitzen les modificacions necessàries per al bon funcionament de la plataforma.

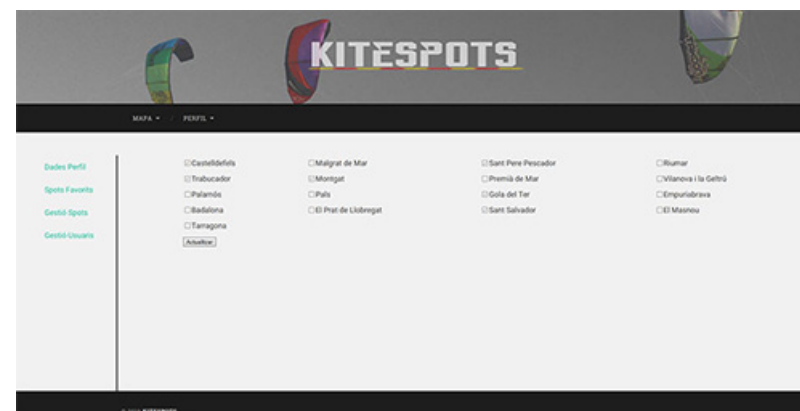
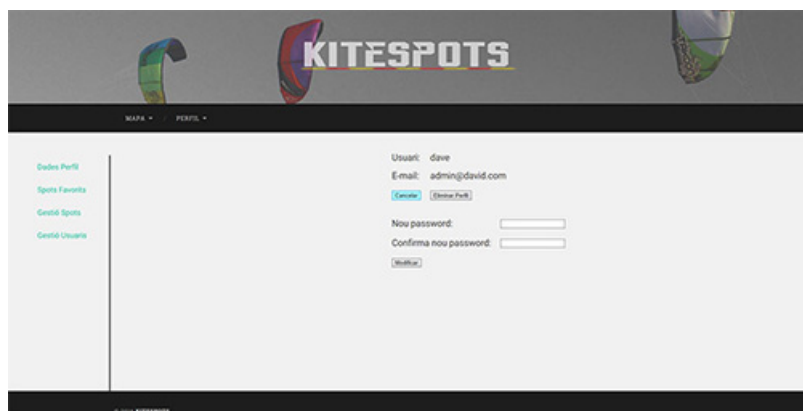
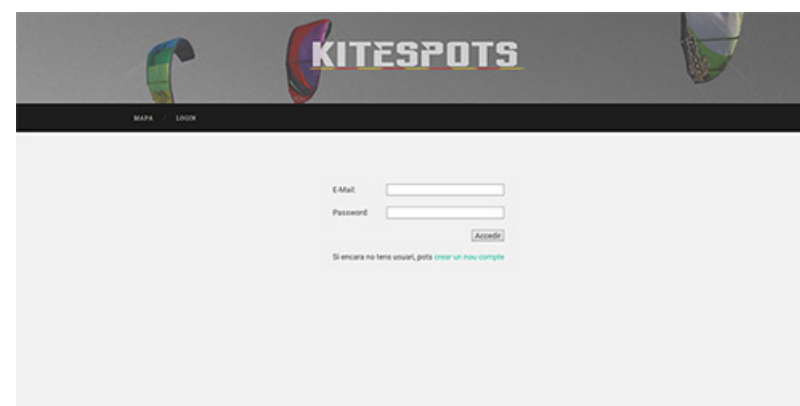
Es valoren els resultats dels tests d'usuari i es fan els canvis que es creuen adients i viables.

## DOCUMENTACIÓ

Durant tot el procés es va documentant la feina feta. En aquest cas per la naturalesa del projecte, però en qualsevol altre cas, una bona documentació serà imprescindible per a la resolució de problemes, modificacions o actualitzacions.



Finalment, després de mesos de molta feina, es veu el resultat i es pot estar content. Només esperant que als usuaris els hi agradi.





B O N V E N T ! !

David Galisteo Tejada