



Webs Rea Serveis Informàtics

Documentació del projecte “Willy Wonka”



Desenvolupament d'Aplicacions Web
26/05/2017

Professors: Agnès Plans, David Marín, Sergio Jiménez, Ignasi Romero.
Autors: Esther Rovira Sancho, Miguel Tello Sanz, Roger Fusté Arroyo.



ÍNDIX

Contenido

Documentació del projecte “Willy Wonka”	1
ÍNDIX	2
PLANIFICACIÓ: QUE NECESITA EL NOSTRE CLIENT?	3
BASE DE DADES	6
DISTRIBUCIÓ DE FEINA	8
ALLÓ QUE HA DE TENIR.....	10
<i>Programem la secció “Perfils” per a l’administrador</i>	11
ALLÓ QUE ELS HI AGRADARIA QUE TINGUÉS	18
<i>Esdeveniments</i>	19
<i>Activitats</i>	22
ALLÓ QUE ESTARÍA BÉ QUE TIGUÉS.....	26
<i>Pujar Documentació</i>	28
<i>Menú</i>	30
<i>Suro</i>	31
<i>Frase Motivadora</i>	33
<i>Records</i>	36
WEBGRAFIA.....	37
FAQ.....	40



PLANIFICACIÓ: QUE NECESITA EL NOSTRE CLIENT?

La llar d'infants Willy Wonka es va posar en contacte amb nosaltres y vam acordar un lloc on reunir-nos per tal d'esclarir les seves necessitats, y les condicions necessàries per a cobrir-les.

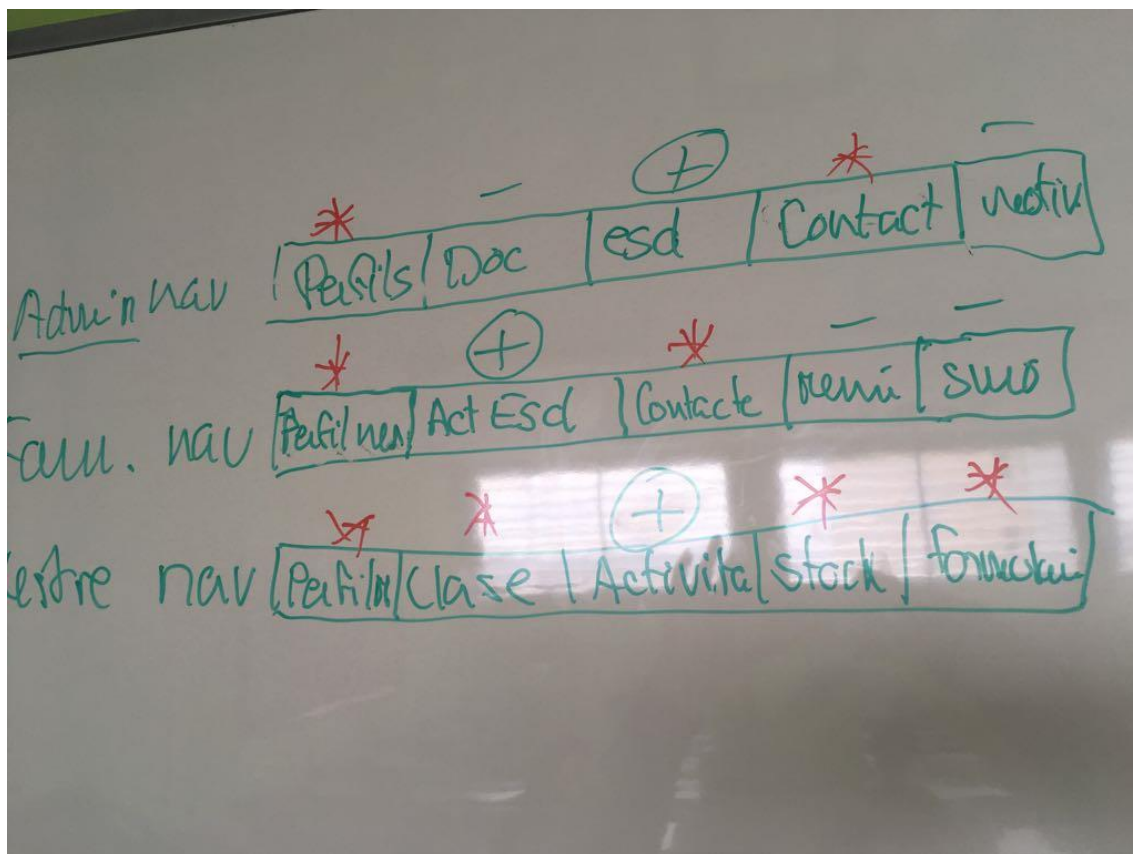
Aquesta va ser la situació y les necessitats que vam detectar entre tots.

La llar d'infants Willy Wonka es una nova llar d'infants que s'està instal·lant en una esplanada. Es un projecte d'una magnitud important que tindrà al voltant d'uns mil alumnes per curs. Els seus directius ens han comunicat que per tal de anunciar-se y per a millorar el contacte amb les famílies, volen tenir la seva pàgina web, que sigui atractiva a la vista y doni confiança a les famílies per tal de decidir deixar el seu fill al seu càrrec.

A més a més, nosaltres hem pensat que per a una llar d'infants d'aquesta magnitud, una landing page no era suficient, y els hi hem ofert la possibilitat de que aquest projecte es tractés no només d'una pàgina bonica, sinó d'una intranet que permetés a les famílies veure el dia a dia dels seus fills a l'escola, comunicar-se amb el professorat y l'administrador de forma més senzilla (en cas de ser necessari) y seguir més fàcilment tot el tema de l'estoc, les activitats dels seus fills y els esdeveniments com ara les vacances de Nadal o Carnestoltes.

Tot això els va encantar y vam decidir encarar el projecte amb aquesta perspectiva. Un cop aclarit això, vam creure necessari concretar quins apartats veien imprescindibles per a la seva pàgina web, quins els hi agradaria que hi estiguessin, y quins creien que serien bona idea, però eren prescindibles en cas que no disposéssim del temps necessari per dur-los a terme.

Aquestes van ser les nostres conclusions:



Il·lustració 1: Prioritats per a la llar

Les imprescindibles son les marcades de color vermell, les desitjables les que tenen el símbol de suma encerclat amb color verd y les del guio verd son aquelles que estarien bé, si disposéssim del temps necessari per a realitzar-les.

Un cop arribat a aquest punt, vam concretar el temps del qual disposaríem, y vam concretar-lo en quatre setmanes.



Tot y ser menys del que estimaven necessari per dur a terme un projecte d'aquestes dimensions, vam decidir prendre el repte y tirar endavant el projecte.

Vam esclarir amb el client que hauríem de concertar diverses reunions des de la data actual fins a final del projecte, per tal de validar amb la seva opinió la forma en la que anava avançant el projecte. En aquestes reunions vam:

- Decidir els colors y les tonalitats més adients.
- Posar un vídeo que et feia un recorregut per l'escola a la pàgina principal.
- Esclarir de quina forma volien portar l'estoc.
- Definir tres tipus d'usuaris (Tutor-Mestre-Administrador) y qui té permís per fer y veure què.
- Disposar els noms y símbols dels col·laboradors de la llar a la pàgina principal.

Entre d'altres moltes coses, van ser al voltant de 15 hores de reunions esclarint punts i polint detalls.



BASE DE DADES

Després d'un parell de reunions inicials vam poder esclarir que es allò que necessitava el nostre client, y vam començar a pensar com hauria de ser la base de dades per a la seva llar d'infants.

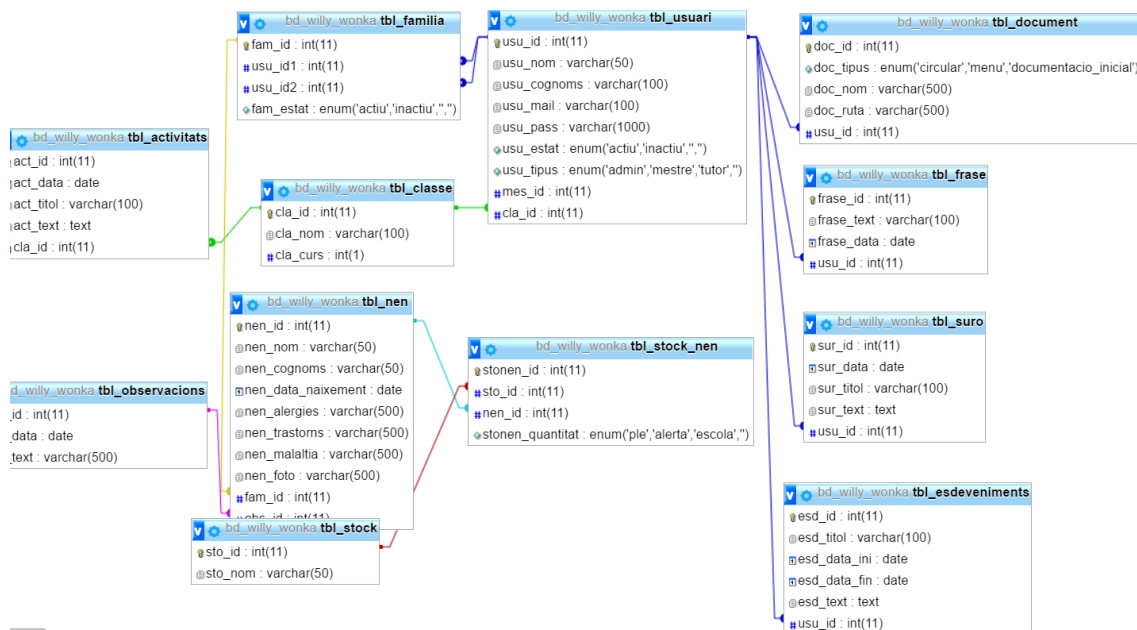
Tots tres vam coincidir en que la base de dades havia de tenir:

- Una taula usuari que ens permetés mitjançant un enum de tipus usuari identificar si l'usuari es un administrador, un mestre o un tutor familiar, i també tingués els camps necessaris per a guardar totes les dades que necessitem dels usuaris.
- Una taula document per tal de poder penjar a la pàgina web la documentació de la llar i que es pogués descarregar.
- Una taula frase, activitats i esdeveniments per tal de poder inserir noves frases, activitats, observacions i esdeveniments a la pàgina de la llar, que estiguessin relacionades amb les altres taules de tal forma que les taules de frases i d'esdeveniments només pogués inserir dades l'administrador i a la d'activitats i observacions el mestre.
- Una taula classe que estigués relacionada amb la de tipus usuari per tal de poder identificar en cas de que l'usuari sigui un mestre a quina classe pertany i amb la d'activitats per a poder identificar a quina classe pertany cada activitat.
- Una taula família per tal de no repetir la documentació d'un mateix nen enviant-la als dos tutors de la família. Aquesta taula ha de estar relacionada amb la taula nen y usuari per tal de poder complir aquesta funció.
- Una taula nen per tal de poder saber a quina classe va cada infant, a quin curs, i a quina família corresponen.
- Una taula estoc per tal de saber quin es l'estoc de cada infant i poder enviar alarmes als pares per a que sàpiguen quant han de portar cada cosa i una taula d'estocnen per a relacionar cada infant amb l'estoc que li correspon.



- Una taula suro que permetés als usuaris tutors de família organitzar activitats amb els altres infants i tutors de la mateixa classe.

Un cop vam crear la base de dades seguint aquesta informació i retocant algun petit detall segons anàvem creant la pàgina web, vam aconseguir crear la base de dades de la llar d'infants Willy Wonka:



Il·lustració 2: Base de dades



DISTRIBUCIÓ DE FEINA

Com a empresa de desenvolupament web n'hi ha dos funcions imprescindibles per cobrir, de tal manera que vam assignar cadascuna d'elles al membre amb un perfil més definit, y el membre amb el perfil menys indefinit, s'encarregaria d'una cosa o un altre segons les necessitats del moment, ajudant així a aquella part que més ho necessites.



Il·lustració 3: Directors del projecte

D'esquerre a dreta:



Miguel Tello Sanz: Encarregat d'ajudar al sector on hi hagi més feina en cada moment.

Esther Rovira Sancho: Encarregada de la part del Front-End dels projectes.

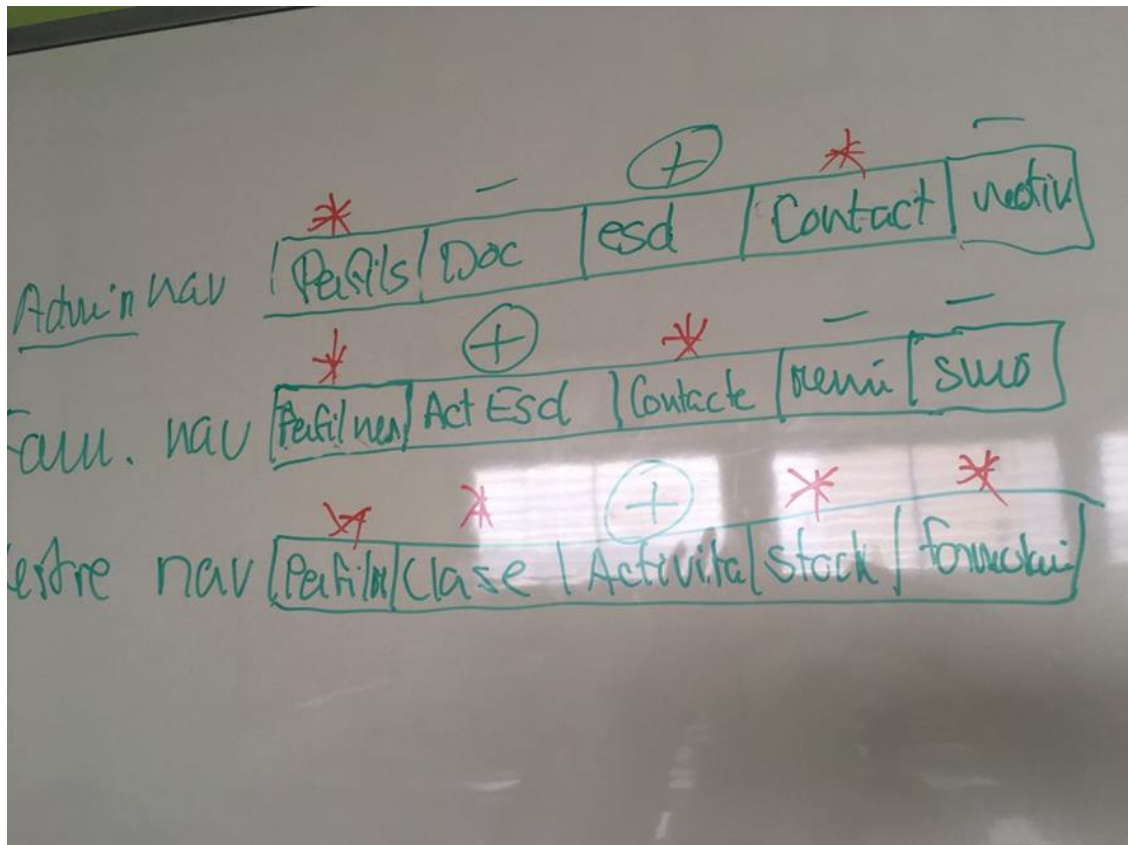
Roger Fusté Arroyo: Encarregat de la part del Back-End dels projectes.

Tots tres som igual de responsables a l'empresa y totes les opinions contenen igual.



ALLÓ QUE HA DE TENIR

Partint de les conclusions de les reunions, vam començar a realitzar la part de programació més urgent, y el disseny de la pàgina Willy Wonka:



Il·lustració 4: Prioritats per a la llar

Respecte la programació, havíem de fer els apartats més urgents pels tres tipus d'usuari que havia de tenir la pàgina, que eren:

Administrador: Perfil & contacte.



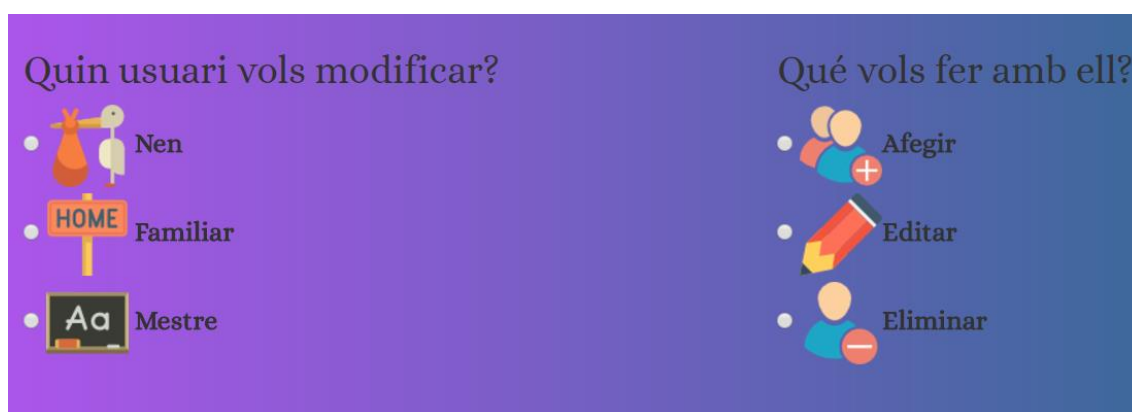
Família: Perfils & contacte.

Mestre: Perfils, classe, estoc & formulari.

Programem la secció “Perfils” per a l’administrador

Com a administrador havia de gestionar diferents perfils i la forma en que es mostressin totes les pantalles (afegir, editar, eliminar per a nens, mestres i familiars), un total de 9 pàgines. Per a totes les accions relacionades ens resultava un problema. Per tant després d’una reunió interna vam optar per fer-ho tot en Ajax. Es a dir, que si l’administrador volgués, per exemple, editar un nen, només hauria de fer clic a les imatges de nen, editar i automàticament, se li carregaria un llistat amb tots els nens i un buscador per filtrar-ho en temps real (es a dir si vull buscar als nens que tinguin el cognom García només posant “García” en el buscador es carregarien tots sense necessitat de donar-li a un botó de buscar i carregar la pàgina).

Aquí podeu veure com va quedar:



Il·lustració 5: Secció perfils per a usuaris Admin

Part de programació:

Com hem dit abans, la part de gestió de perfils està feta amb Ajax íntegrament. Però no un de sol, hi ha un Ajax que carrega la pàgina depenent de l’opció triada (evidentment, al seleccionar una nova opció elimina la vista de l’anterior). Les opcions que existeixen i el que carregaran:



- Afegir nen: Mostrarà un formulari on s'omplen dades necessàries per a la creació del nen en la base de dades. Dins de l'ajax que pinta el formulari tenim dos consultes sql que omplen dos selects amb tots els tutors possibles.

```
extract($_REQUEST);  
echo "$usu_id1-----$usu_id2-----$nen_nom-----$nen_cognoms-----$nen_alergies-----$nen_trastorns";  
include('../conexio.php');  
  
$sql = "SELECT * FROM `tbl_familia` WHERE (usu_id1 = '2' OR usu_id1 = '3') AND (usu_id2 = '2' OR usu_id2 = '3')";  
$resultats=mysqli_query($conexio, $sql);  
if (mysqli_num_rows($resultats) == 0 ) {  
    $sqlInsertarFamilias = "INSERT INTO `tbl_familia` (`fam_id`, `usu_id1`, `usu_id2`, `fam_estat`) VALUES (NULL, '$usu_id1', '$usu_id2', '1')";  
    mysqli_query($conexio, $sqlInsertarFamilias);  
    $fam_id = mysqli_insert_id($conexio);  
} else {  
    while ($familia = mysqli_fetch_array($resultats)) {  
        $fam_id = $familia['fam_id'];  
    }  
}  
$sql = "INSERT INTO `tbl_nen` (`nen_id`, `nen_nom`, `nen_cognoms`, `nen_data_naixement`, `nen_alergies`, `nen_trastorns`, `nen_malaltia`) VALUES ('', '$nen_nom', '$nen_cognoms', '$nen_data_naixement', '$nen_alergies', '$nen_trastorns', '$nen_malaltia')";  
mysqli_query($conexio, $sql);
```

Il·lustració 6: afegirNen.proc.php

- Editar nen: Primer, carregarà un buscador (també en ajax, que s'activarà onKeyUp (per realitzar la busqueda al vol), si no hi ha res en el buscador, mostrarà tots els nens. Per a cada nen es mostraran nom i cognoms i “modificar” que serà un a href que no redirigirà enlloc, però carregarà a sota de tot això mitjançant ajax, el formulari d'editar nen amb les dades de l'infant seleccionat.

```
extract($_REQUEST);  
$sqlUpdate = "UPDATE `tbl_nen` SET `nen_nom` = '$nom', `nen_cognoms` = '$cognoms', `nen_data_naixement` = '$data', `nen_alergies` = '$alergies', `nen_trastorns` = '$trastorns'";  
mysqli_query($conexio, $sqlUpdate);  
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 7: editarNen.proc.php

- Eliminar nen: D'igual manera que amb “editar nen”, carregarà un buscador (també en ajax, que s'activarà onKeyUp (per realitzar la busqueda al vol), si no hi ha res en el buscador, mostrarà tots els nens. Per a cada nen es mostraran nom i cognoms i, aquest cop, “eliminar” que serà un a href que tampoc redirigirà enlloc, però carregarà a sota de tot això mitjançant ajax, un botó d'eliminar per a confirmar que es vol eliminar un infant de la base de dades.



```
include('../conexio.php');

$sql = "DELETE FROM `tbl_nen` WHERE `tbl_nen`.`nen_id` = $id";
$resultat = mysqli_query($conexio, $sql);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 8: eliminarNen.proc.php

- Afegir mestre: Amb la mateixa metodologia que l'afegir nen però aquest cop l'insert de la base de dades canvia totalment i el formulari també. Per exemple, se li demana el camp correu i contrasenya.

```
$usu_pass = hash('sha512',$usu_pass);

$sql = "INSERT INTO `tbl_usuari` (`usu_id`, `usu_nom`, `usu_cognoms`, `usu_mail`, `usu_pass`, `usu_estat`, `usu_tipus`, `mes_id`, `cla_id`) VALUES ($usu_id, '$usu_nom', '$usu_cognoms', '$usu_mail', '$usu_pass', '$usu_estat', '$usu_tipus', '$mes_id', '$cla_id')";
mysqli_query($conexio, $sql);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 9: afegirMestre.proc.php

- Editar mestre: Estructura semblant a la de editar nen, primer carrega un buscador al vol, i després mitjançant ajax enviant l'id, carrega la informació de l'usuari. La diferència es que hi ha una opció de canviar la contrasenya al usuari i això li envia un correu informant-li de la seva nova contrasenya.

```
extract($_REQUEST);

$sqlUpdate = "UPDATE `tbl_usuari` SET `usu_nom` = '$nom', `usu_cognoms` = '$cognoms', `usu_mail` = '$mail' WHERE `tbl_usuari`.`usu_id` = $id;";
echo "$sqlUpdate";

mysqli_query($conexio, $sqlUpdate);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 10: editarMestre.proc.php

- Eliminar mestre: Exactament igual que eliminar nen però canviant la consulta sql.

```
extract($_REQUEST);
include('../conexio.php');

$sql = "DELETE FROM `tbl_usuari` WHERE `tbl_usuari`.`usu_id` = $id";
$resultat = mysqli_query($conexio, $sql);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 11: eliminarUsu.proc.php

- Afegir familiar: El mateix que afegir mestre però canviant el "usu_tipus".



```
extract($_REQUEST);
include('../conexio.php');
$usu_pass = hash('sha512',$usu_pass);

$sql = "INSERT INTO `tbl_usuari` (`usu_id`, `usu_nom`, `usu_cognoms`, `usu_mail`, `usu_pass`, `usu_estat`, `usu_tipus`, `mes_id`, `cla_id`) VALUES";
mysqli_query($conexio, $sql);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 12: afegirTutor.proc.php

- Editar familiar: Igual que editar mestre però canviant el "usu_tipus".

```
$sqlUpdate = "UPDATE `tbl_usuari` SET `usu_nom` = '$nom', `usu_cognoms` = '$cognoms', `usu_mail` = '$mail' WHERE `tbl_usuari`.`usu_id` = $id";
echo "$sqlUpdate";
mysqli_query($conexio, $sqlUpdate);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 13: editarTutor.php.proc

- Eliminar familiar: El mateix que eliminar mestre però canviant el "usu_tipus".

```
extract($_REQUEST);
include('../conexio.php');

$sql = "DELETE FROM `tbl_usuari` WHERE `tbl_usuari`.`usu_id` = $id";
$resultat = mysqli_query($conexio, $sql);
header('Location:../gestioPerfils.php');
```

Il·lustració 14: eliminarUsu.proc.php

A més a més, també vam desenvolupar un formulari de contacte per tal de que els usuaris poguessin comunicar-se amb l'administrador sense saber-ne el seu correu i aquest fos lliure de respondre o no segons les seves necessitats i de fer els canvis necessaris.

Podeu veure com va quedar el formulari en la imatge que trobareu a continuació.



Historia

Qué fem

Escola amiga

Contacte

entrar

Formulari de contacte

Les vostres dades seran utilitzades per la Llar d'Infants Willy Wonka només per ús informatiu, i estaran sota la protecció de la Llei Orgànica de Protecció de dades.

Nom

Correu de contacte

Missatge

Enviar dades

CLIQUEU PER VEURE LA NOSTRA SITUACIÓ AL MAPA

©2017 websREA, SA. Tots els drets reservats

Avis legal

Política de privacitat

La nostra adreça:

C/Carretera Ag.Garos, 17

08923 Viella

Il·lustració 15: Formulari de contacte de la llar

Y respecte el disseny de la pàgina, s'havia de començar a polir tot el tema de la gradació de colors que s'oferiria a la llar d'infants, on s'havien de col·locar els col·laboradors de la llar, si volien una pàgina amb scroll o sense, amb navegador o no, entre d'altres molts factors.

La font que es va pactar per a la pàgina web de la llar d'infants Willy Wonka, tant per a text com per a títols va ser "Alice":

Exemple de font "Alice": Llar d'infants Willy Wonka.

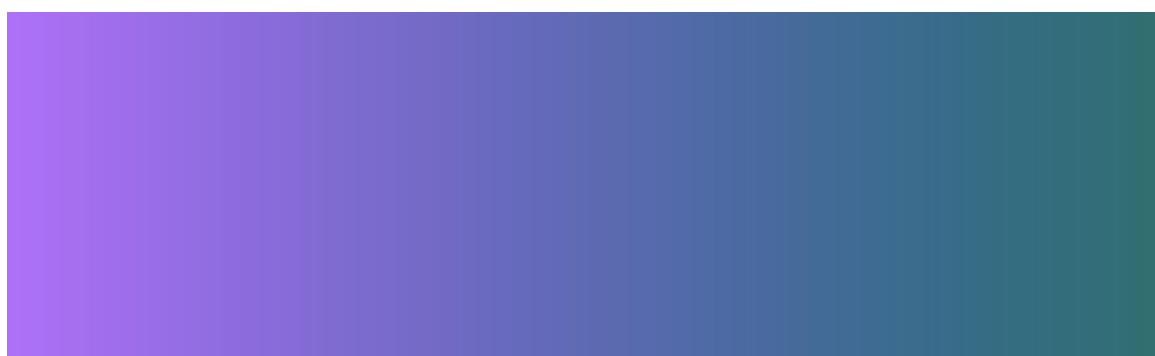
Vam oferir aquesta opció perquè vam considerar que era elegant, bonica, i alhora transmet la serenitat necessària per a una llar d'infants. Vam considerar que els colors y el tipus de lletra per a una llar d'infants havien de transmetre tranquil·litat i serenitat per tal de que els nens es trobessin millor.



Altres fonts que vam oferir com a opció per a la llar van ser

- **Fredericka The Great**
- **Raleway**
- **WILLY WONKA**

Respecte la gradació de colors, després de parlar amb ells per tractar d'esclarir com volíem que la preparéssim, vam crear una que creiem que s'adaptaria bé a allò que estaven buscant:



Il·lustració 16: Degradació de colors per a la llar

I així va ser. Vam donar al clau a la primera, el nostre client va quedar encantat, era tot just el que estaven buscant.



Respecte als col·laboradors, vam pactar que es mostressin a la landing page, al marge dret, tal i com es por veure a pantalla.

Els col·laboradors de la llar d'infants Willy Wonka son:

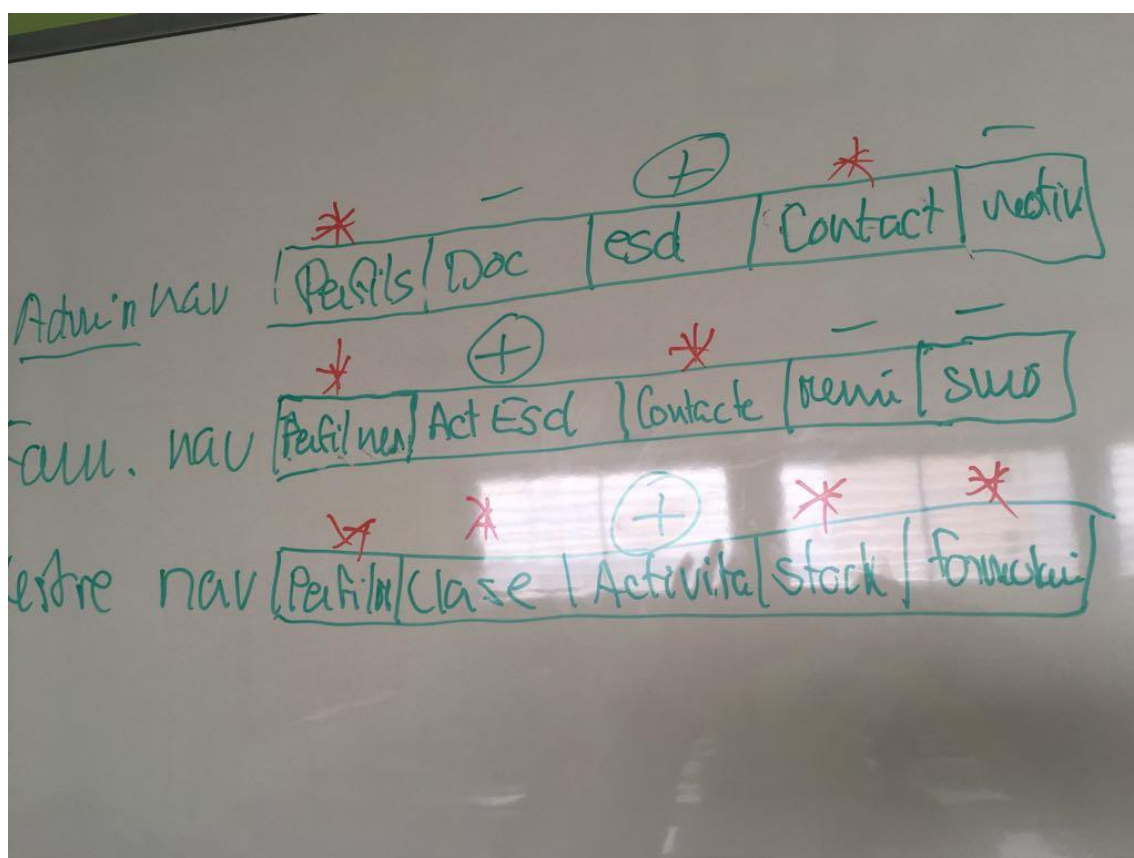
- Espai de Gats
- Generalitat de Catalunya
- Hípica Rosell: Vilassar de Mar
- Ajuntament de Vielha
- Green Peace





ALLÓ QUE ELS HI AGRADARIA QUE TINGUÉS

Partint de la conclusió de la reunió posterior a haver realitzat les demandes del que el nostre client considerava imprescindible per a la seva pàgina, vam poder validar si les coses anaven per bon camí y al nostre client estava satisfet del nostre treball y pactar amb el nostre client els pròxims punts a tractar:



Il·lustració 17: Prioritats per a la llar



Segons les prioritats que vam extraure de les reunions amb el client, el següent pas era fer que:

- L'administrador pogués crear esdeveniments.
- Els mestres poguessin crear activitats per a la seva classe.
- Tothom pogués veure els esdeveniments actius o a una setmana vista.
- Tothom relacionat amb l'activitat d'una classe (mestres i famílies dels infants) pogués veure l'activitat en qüestió mentre aquesta estigui activa o a una setmana vista.

Esdeveniments

Quan entres a la pàgina com a usuari administrador disposes d'una pàgina que et permet crear els esdeveniments.



Sigues benvingut, Roger Fusté Arroyo et quedes amb mi o prefereixes [Sortir](#) ?

Il·lustració 18: Formulari per inserir un esdeveniment

Aquí podeu veure com es veu, es a dir la part del Front-End, però tot això te una part de Back-End igual o més important que fa possible la seva funcionalitat. A continuació s'explicarà com funciona.

Existeix un formulari en `afegirEsdeveniment.php`, que alhora aquest es troba dins d'un div de la pàgina. Aquest formulari crida a un `afegirEsdeveniment.proc.php`, que es el que conté el codi PHP que fa funcional a aquest formulari.

```

<?php session_start();
extract($_REQUEST);

$usu_id = $_SESSION['usu_id'];
include '../conexio.php';
$sql = "INSERT INTO `tbl_esdeveniments` (`esd_titol`, `esd_data_ini`, `esd_data_fin`, `esd_text`, `usu_id`) VALUES ('$esd_titol', '$esd_data_ini', '$esd_data_fin', '$esd_text', '$usu_id')";
// echo "$sql";
mysqli_query($conexio, $sql);

header('Location:../afegirEsdeveniment.php');

```

Il·lustració 19: Part del codi d'afegirEsdeveniment.proc.php

Un cop aquests esdeveniments han estat creat per un usuari del tipus administrador, tots els tipus d'usuari havien de ser capaços de visualitzar aquests esdeveniments. Per tal de que això fos així, vam crear un arxiu anomenat `mostrarEsdeveniment.php` que conté el codi necessari.

```
$sql="SELECT * FROM tbl_esdeveniments WHERE now() BETWEEN esd_data_ini AND esd_data_fin OR esd_data_ini <= NOW() + INTERVAL 1 WEEK AND esd_data_fin > NOW();";  
if ($SESSION['usu_tipus'] == 'admin') {  
    $sql = "SELECT * FROM tbl_esdeveniments ORDER BY esd_data_ini DESC";  
    echo "entra if admin" $usu_tipus;  
}  
  
$results=mysqli_query($conexion,$sql);  
if ($row = mysqli_fetch_array($results)){  
    echo "<table class='table-hover'> \n";  
    echo "<tr class='datos_tabla padmin'><td>Títol</td><td>\n\n\nDescripció</td><td>\n\n\nInici</td><td>\n\n\nFi</td></tr> \n";  
    do {  
        echo "<tr class='info'><td>".$row["esd_titol"]."</td><td>\n\n\n".$row["esd_text"]."</td><td>\n\n\n".$row["esd_data_ini"]."</td><td>\n\n\n";  
    } while ($row = mysqli_fetch_array($results));  
    echo "</table> \n";  
} else {  
echo "<img src='../img/icon/001-sad.png'> No hi ha cap registre!";  
}
```

Il·lustració 20: Part del codi de mostrarEsdeveniment.php

Com podeu veure a la imatge, aquesta es una part del codi de l'arxiu, on es pot apreciar la consulta que filtra els esdeveniments que es mostren segons si son esdeveniments actius en aquest moment, o estan a només una setmana vista, en qualsevol altre cas, nos es mostraren.



Activitats

Quan entres a la pàgina amb un usuari mestre disposes d'una pàgina que et permet crear les activitats corresponents a la teva classe.

[Perfils](#)[Classe](#)[Activitats](#)[Stock](#)[Contacte](#)

Sigues benvingut, Esther Rovira Sancho et quedes amb mi o prefereixes [Sortir ?](#)

Crea les activitats de la llar d'infants

Nom de l'activitat:

Descripció:

Dia d'inici de l'activitat:

Dia final de l'activitat:

Enviar

Aquí podeu veure com es veu, es a dir la part del Front-End, però tot això te una part de Back-End igual o més important que fa possible la seva funcionalitat. A continuació s'explicarà com funciona.



Existeix un formulari en `afegirActivitat.php`, que alhora aquest es troba dins d'un div de la pàgina. Aquest formulari crida a un `afegirActivitat.proc.php`, que es el que conté el codi PHP que fa funcional a aquest formulari.

```
extract($_REQUEST);

$usu_id = $_SESSION['usu_id'];
echo "$usu_id";
include '../conexio.php';

$sql="SELECT * FROM tbl_usuari WHERE usu_id = $usu_id"; //
$results=mysqli_query($conexio,$sql);
if (mysqli_num_rows($results) != 0){
    while ($usu = mysqli_fetch_array($results)) {
        $result = $usu['cla_id'];
    }
}

$query = "INSERT INTO `tbl_activitats` (`act_titol`, `act_data_ini`, `act_data_fi`, `act_text`, `cla_id`) VALUES ('$act_titol', '$act_data_ini', '$act_data_fi', '$act_text', '$result')";
echo "$query";
$resultados=mysqli_query($conexio,$query);
header('Location:../index_mestre.php');
```

Il·lustració 21: Part del codi de `afegirActivitat.proc.php`

Un cop aquestes activitats han estat creades per un usuari del tipus mestre, totes les persones relacionades amb la classe que realitzi l'activitat, es a dir, tutors dels infants de la classe y el mestre de la classe en qüestió han de ser capaços de visualitzar aquestes activitats. Per tal de que això fos així, vam crear dos arxius anomenats `veureActivitats.php` y `veureActivitats1.php` que contenen el codi necessari per a que aquests dos tipus d'usuari puguin veure les activitats.



```
if (isset($_SESSION['usu_tipus']) AND $_SESSION['usu_tipus'] == 'mestre') {  
  
$ini = date("Y-m-d", strtotime( date("Y-m-d", strtotime( date("Y-m-d") ) ) . "+1 month" ) );  
// $ini = $any . "-" . $mesProx . "-" . $dia;  
$fi = date("Y-m-d-");  
//echo "hasta aqui llega";  
$usu_id = $_SESSION['usu_id'];  
$sql="SELECT * FROM tbl_usuari where usu_id = $usu_id";  
  
$results=mysqli_query($conexion,$sql);  
if (mysqli_num_rows($results) != 0){  
    while ($usu = mysqli_fetch_array($results)) {  
        $cla_id = $usu['cla_id'];  
        if (isset($cla_id)) {  
            $sqlB="SELECT * FROM tbl_activitats WHERE now() BETWEEN act_data_ini AND act_data_fi OR act_data_ini <= NOW() + INTERVAL 1 WEEK AND act_data_fi >= NOW() + INTERVAL 1 WEEK";  
            // $sql="SELECT * FROM tbl_activitats WHERE now() BETWEEN act_data_ini AND act_data_fi OR act_data_ini <= (NOW() + INTERVAL 1 WEEK)";  
  
            $resultsB=mysqli_query($conexion,$sqlB);  
            if ($row = mysqli_fetch_array($resultsB)){  
  
                echo "<table border = '1'> \n";  
                echo "<tr><td>Títol</td><td>Descripció</td><td>Data Inicial</td><td>Data Final</td></tr> \n";  
                do {  
                    echo "<tr><td>" . $row["act_titol"] . "</td><td>" . $row["act_text"] . "</td><td>" . $row["act_data_ini"] . "</td><td>" . $row["act_data_fi"] . "</td></tr> \n";  
                } while ($row = mysqli_fetch_array($resultsB));  
                echo "</table> \n";  
            } else {  
                echo "<img src='../img/icon/001-sad.png'> No hi ha cap registre!";  
            }  
        } else {  
            echo "<img src='../img/icon/001-sad.png'> Aquest usuari no te cap classe assignada!";  
        }  
    }  
}
```

Il·lustració 22: Part del codi de veureActivitats.php

Com podeu veure a la imatge, aquesta es una part del codi de l'arxiu, on es pot apreciar com s'utilitza PHP i SQL per determinar que només es mostrin les activitats al mestre de la classe que realitzi les activitats, a més només es mostraren les activitats en actiu o a una setmana vista, de forma que el mestre tingui temps per a poder preparar-la apropiadament.



```
$ini = date("Y-m-d", strtotime( date( "Y-m-d", strtotime( date("Y-m-d") ) ) . "+1 month" ) );
// $ini = $any . "-" . $mesProx . "-" . $dia;
$fi = date("Y-m-d-");
//echo "hasta aquí llega";
$susu_id = $_SESSION['usu_id'];
$sql="SELECT * FROM tbl_familia where (usu_id1 = $susu_id OR usu_id2 = $susu_id)";

$results=mysqli_query($conexion,$sql);
if (mysqli_num_rows($results) != 0){
    while ($susu = mysqli_fetch_array($results)) {
        $fam_id = $susu['fam_id'];
        $sqlN="SELECT * FROM tbl_nen where fam_id = $fam_id";
        $resultsN=mysqli_query($conexion,$sqlN);
        if (mysqli_num_rows($resultsN) != 0){
            while ($nen2 = mysqli_fetch_array($resultsN)) {
                $nom = $nen2['nen_nom'];
                echo "Activitats de: $nom";
                $cla_id = $nen2['cla_id'];
                $sql="SELECT * FROM tbl_activitats WHERE now() BETWEEN act_data_ini AND act_data_fi OR act_data_ini <= NOW() + INTERVAL 1 WEEK AND
                // $sql="SELECT * FROM tbl_activitats WHERE now() BETWEEN act_data_ini AND act_data_fi OR act_data_ini <= (NOW() + INTERVAL 1

                $results=mysqli_query($conexion,$sql);
                if ($row = mysqli_fetch_array($results)){
                    echo "<table border = '1'> \n";
                    echo "<tr><td>Títol</td><td>Descripció</td><td>Data Inicial</td><td>Data Final</td></tr> \n";
                    do {
                        echo "<tr><td>" . $row["act_titol"] . "</td><td>" . $row["act_text"] . "</td><td>" . $row["act_data_ini"] . "</td><td>" . $row["act_da
                    } while ($row = mysqli_fetch_array($results));
                    echo "</table> \n";
                } else {
                    echo "<img src='../img/icon/001-sad.png'> No hi ha cap registre!";
                }
            }
        }
    }
}
```

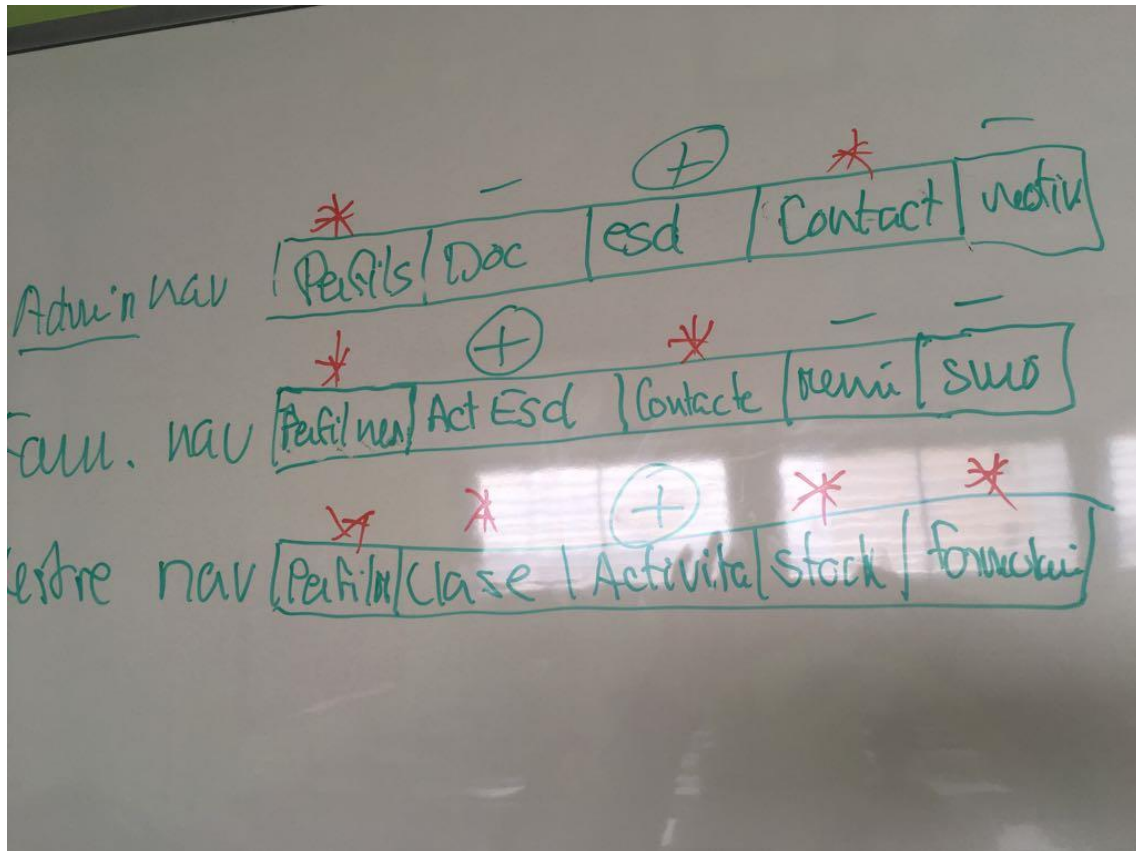
Il·lustració 23: Part del codi de veureActivitats1.php

En aquest cas, veureActivitats1.php té la mateixa funció que veureActivitats, pero en comptes de funcionar per a mestres, ho fa per a tutors de familia, si aquests es troben actius podran veure totes les activitats actives i a una setmana vista per a qualsevol classe on tinguin un infant.



ALLÓ QUE ESTARÍA BÉ QUE TIGUÉS

Partint de la conclusió de la reunió posterior a haver realitzat les demandes del que el nostre client considerava importants per a la seva pàgina, vam poder validar si les coses continuaven anant per bon camí i al nostre client estava satisfet del nostre treball i així pactar amb ells els pròxims punts a tractar:



Il·lustració 24: Prioritats del Client



Segons les prioritats que vam extraure de les reunions amb el client, el següent i últim pas era fer totes aquelles coses que els hi agradaria que tingués la seva pàgina, però no els hi calien:

- Volien que l'administrador pogués pujar la documentació de l'escola a la pàgina per a que així fos més accessible.
- Volien un suro on els tutors dels infants creessin activitats extraescolars per ells o els seus infants.
- Volien que tothom tingués accés al menú, per tant que aquest estigués pujat a la pàgina i s'actualitzés automàticament.
- Volien que tots els treballadors de la llar poguessin veure l'ultima inserció de frase motivadora que els hi donés ànims i els ajudés a treballar amb optimisme i ganes.

A més a més, vam pensar en fer un apartat de records, per a que tots els mestres poguessin veure imatges dels seus infants.



Pujar Documentació

Per tal de fer més accessible la documentació de l'escola vam pensar que als nostres clients els hi agradaria tenir la possibilitat de poder pujar la seva documentació a la seva pàgina web, i així va ser.

Per tant, vam deixar aquest apartat per els últims retocs, i així doncs, si al final del projecte teníem temps, l'implementariem.

Arribats a aquest punt ens vam posar a desenvolupar el PHP que ens permetés realitzar aquesta acció, y vam aconseguir-ho per a màquines *Windows*, però en els *Mac* no hi funcionava. Estem convençuts que es una qüestió de permisos però tot i així vam decidir no dedicar temps a solucionar això perquè teníem altres prioritats. També hem tingut problemes per a que funcionés en el *hosting*, però tot i que no sabem amb certesa la raó d'aquest fet, ens han comunicat que és possible que com estem utilitzant un *hosting* gratuït, aquest servei no estigui disponible.

Tot i així, hem aconseguit que sigui funcional el localhost de les màquines amb *Windows*.



En aquesta imatge podeu veure part del codi que l'arxiu `subirArchivo.proc.php` que permet realitzar aquesta acció.

```
if($check != false) {
    echo "File is an image - " . $check["mime"] . ".";
    $uploadOk = 1;
} else {
    echo "File is not an image.";
    $uploadOk = 0;
}

// Check if file already exists
if (file_exists($target_file)) {
    echo "Sorry, file already exists.";
    $uploadOk = 0;
}

// Check file size
if ($_FILES["fileToUpload"]["size"] > 12582912) {
    echo "Sorry, your file is too large.";
    $uploadOk = 0;
}

// Allow certain file formats
if($imageFileType != "jpg" && $imageFileType != "png" && $imageFileType != "PNG" && $imageFileType != "jpeg"
&& $imageFileType != "gif" && $imageFileType != "pdf" ) {
    echo "Sorry, only JPG, JPEG, PNG & GIF files are allowed.";
    $uploadOk = 0;
}

// Check if $uploadOk is set to 0 by an error
if ($uploadOk == 0) {
    echo "Sorry, your file was not uploaded.";
    // if everything is ok, try to upload file
} else {
    if (move_uploaded_file($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $target_file)) {
        echo "The file " . basename( $_FILES["fileToUpload"]["name"]) . " has been uploaded.";
        $sql = "INSERT INTO `tbl_document` (`doc_id`, `doc_tipus`, `doc_nom`, `doc_ruta`) VALUES (NULL, '$doc_tipus', '$doc_titol', '$target_file');";
        $results=mysqli_query($conexio,$sql);
    } else {
        echo "Sorry, there was an error uploading your file.";
    }
}
```

Il·lustració 25: Part de subirArchivo.proc.php



Menú

Vam pensar com a empresa que seria interessant pels nostres clients que poguessin penjar cada setmana la imatge del menú de la setmana, de tal forma que sempre estigués actualitzada i les famílies puguin seguir la dieta del seu fill a l'escola, i contrastar-la així amb els dinars de casa.

Per tal de fer un arxiu que realitzi aquesta funció vam crear un arxiu anomenat `veureMenus.php` amb uns estils i aquesta part de programació:

```
<?php
$sql = "SELECT * FROM tbl_document WHERE doc_tipus = 'menu' ORDER BY doc_id DESC";
include('conexio.php');
$resultat = mysqli_query($conexio, $sql);
echo "<h2 class='h2fam'>Aquest és el <img src='../img/icon/menu.png'></img> de la setmana</h2>";
if (mysqli_num_rows($resultat) != 0 ) {
    while ($doc = mysqli_fetch_array($resultat)) {
        //echo $doc['doc_nom'] . " ---- " . $doc['doc_ruta'] . "<br>";
        $ruta = $doc['doc_ruta'];
        $ruta = substr($ruta, 3);
        echo "<img rc='$ruta' class='img-responsive img-rounded'> ";
        //echo "<img src='arxius/menu/menu2.jpeg' class='img-responsive img-rounded'> ";
        //mac edition no se ve el tema de los archivos en mac
    }
}
?>
```

Il·lustració 26: Part de programació de `veureMenus.php`

Aquest apartat era bastant simple però vam considerar que era un punt a favor que els nostres clients agrairien, i així va ser.



Suro

Respecte a aquesta secció, tots tres vam estar d'acord en que si tinguéssim fills en una llar d'infants, en agradaria tenir la possibilitat d'organitzar trobades amb els altres pares i infants, per tant vam oferir aquesta possibilitat, amb un disseny més personal: Els pares podrien organitzar trobades amb els altres pares i infants de la classe dels seus fills, i ho podrien fer a través de la secció suro, on hi tindrien un div verdós que simula ser una pissarra i un tipus de lletra que simula ser un guix, creant així, un ambient molt apropiat per a una llar d'infants.



Sigues benvingut, José Benito et quedes amb mi o prefereixes  Sortir ?

 Perfils

 Activitats

 Menu del dia

 Contacte

 Suro

SURO DE LES FAMILIES RECORDA: aquest mur és vostre!

Podeu compartir activitats que conegueu fora de la llar o sortides que vulgueu proposar de cap de setmana, o anunciar material que teniu de la canalla. Però en Willy Wonka us demana que sigueu responsables del que pinteu al mur. Gràcies!

Afegir una entrada

Vamos a la piscina?

Data: 2017-05-30

Autor: Esther Rovira Sancho

Que os parece si nos vamos todos a la piscina? A los interesados os espero a las 5 pm en la puerta! Vamos a enseñarles a nadar :D

Quedem tots per anar al parc!

Data: 2017-05-26

Autor: Roger Fusté Arroyo

Havien pensat que ja que es divendres ppodriem quedar tots plegats per passar la tarda amb els nostres fills.

Il·lustració 27: Suro per a les famílies dels infants de Willy Wonka

Aquí podeu veure l'estètica del mur de la qual os acabem de parlar.

A més a més, aquesta part no només conte amb el Front-End, te una part també important de Back-End que podreu veure a continuació.



```
$sql = "SELECT * FROM tbl_usuari WHERE usu_id = " . $_SESSION['usu_id'];
$resultat=mysqli_query($conexio, $sql);
// echo "foisndfuignfdiuog";
if (mysqli_num_rows($resultat) != 0 ) {
    while ($usuari = mysqli_fetch_array($resultat)) {
        $_SESSION['usu_id'] = $usuari['usu_id'];
        $_SESSION['usu_tipus'] = $usuari['usu_tipus'];
        if ($_SESSION['usu_id'] == $usuari['usu_id'] AND $usuari['usu_tipus'] == 'admin') {
            //echo "Hola, " . $_SESSION['usu_nom'] . " ets un/a " . $_SESSION['usu_tipus'] . "
        }
        //echo "<a href='gestioPerfiles.php'>Gestionar Perfiles</a>";
    }
} else {
    header('location:../../index.php?err=1');
}
?>
<?php
    include "includes_admin/head.php";

?>

<title>Suro</title>
<script src="http://code.jquery.com/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript">
    function objetoAjax(){
        var xmlhttp=false;
        try {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        } catch (e) {

            try {
                xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
            } catch (E) {
                xmlhttp = false;
            }
        }
    }
}
```

Il·lustració 28: suro.php, es pot apreciar part del PHP i AJAX que conté

Aquí podeu veure una part del contingut PHP i AJAX que conté suro.php i el fa funcional. Aquest arxiu detecta la sessió de l'usuari i li permet escriure al suro quan aquest es del tipus usuari tutor, es a dir un pare o una mare.

Si l'usuari es un mestre o un administrador de la pàgina no poden accedir a aquesta secció, si ho fan seran redirigits a la seva pàgina inicial corresponent segons el seu tipus d'usuari.



Frase Motivadora

Respecte a aquesta secció, tots tres vam pensar que el dia a dia a una llar d'infants pot ser dur. Es per aquest motiu que vam concordar en que totes les paraules d'ànims son poques i d'agrair, i vam decidir crear un div on hi aparegués la frase motivadora més recent.

Per tal de fer això vam haver de crear un arxiu que s'anomenés `veureFrase.php` que mostrés l'última frase inserida a la base de dades, a continuació podeu veure com es veu un cop incorporat al PHP en el div.



Sigues benvingut, Roger Fusté Arroyo et quedes amb mi o prefereixes [Sortir ?](#)

Anims que ja queda poc!

Vols modificar la frase motivadora del dia?

Enviar

©2017 websREA, SA. Tots els drets reservats

[Avis legal](#)

[Política de privacitat](#)

La nostra adreça:

C/Carretera Ag.Garos, 17

08923 Viella

Il·lustració 29: div de `veureFrase.php`



I a continuació podeu veure com esta desenvolupat el PHP i la consulta SQL per tal de que cridi així a l'ultima inserció de la frase a la base de dades.

```
extract($_REQUEST);

$usu_id = $_SESSION['usu_id'];

include 'conexio.php';

$sql="SELECT * FROM tbl_frase ORDER BY frase_id DESC LIMIT 1";
$resultat = mysqli_query($conexio, $sql);
// echo "$sql";
if (mysqli_num_rows($resultat) != 0){
    while ($fra = mysqli_fetch_array($resultat)) {
        echo "<h1 class='h1som'>" . $fra['frase_text'] . "</h1>";
    }
}else{
    echo "<h1 class='h1som'><img src='../img/icon/001-sad.png'>No n'hi ha cap frase disponible</h1>";
}
```

Il·lustració 30: veureFrase.php

Però no ens podem conformar amb això, no volíem tenir que actualitzar les rases a la base de dades cada cop que ens ho demanéssim, així doncs vam decidir que crearíem una secció on l'administrador de la pàgina pogués inserir frases a la base de dades, d'aquesta manera, com només es mostrarà l'última, sempre es mostrarà la frase que l'administrador hagi decidit posar.

Per tal d'aconseguir això vam fer un `afegirFrase.php` i un `afegirFrase.proc.php` que funcionen de forma similar a com ho feien els arxius per afegir activitats i esdeveniments, però en aquest cas no es filtra el tipus d'usuari com es feia en activitats, sinó que es fa que només l'administrador pugui accedir-hi i en cas que l'usuari sigui un mestre o un tutor els redirigeix cap a la seva secció principal, controlant tot això per sessions. A continuació us adjuntem una imatge de com es veuria aquesta secció a la pàgina web.



Vols modificar la frase motivadora del dia?

Pensa una frase molt WONKAAA

Enviar

Il·lustració 31: div de afegirFrase.php

I a continuació podeu veure el codi explicat a la pàgina anterior.

```
$sql="SELECT * FROM tbl_usuari WHERE usu_id = $usu_id"; //
$results=mysqli_query($conexio,$sql);
// $hoy = date("Y-m-d H:i:s");
$hoy = date("Y-m-d");

$query = "INSERT INTO `tbl_frase` (`frase_text`, `frase_data`, `usu_id`) VALUES ('$frase_text', '$hoy', '$usu_id')";
$resultados=mysqli_query($conexio,$query);
header('Location:../index_admin.php');
```

Ilustración 32: Part del codi d'afegirFrase.proc.php



Records

Per últim, vam pensar que estaria bé una fer una secció per a mestres que funcionés com una mena de racó de la nostàlgia, on ells poguessin anar sempre que volguessin per veure els infants d'anys anteriors i els moments que van compartir amb ells.

Així doncs vam fer una última secció per a que els professors poguessin veure imatges que s'haguessin pujat d'anys anteriors.

Aquesta secció funciona com a un *slider* de fotos de cursos anteriors, imatges, com aquesta.



Il·lustració 33: Grup d'infants de la llar



WEBGRAFIA

https://es.stackoverflow.com/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per a les consultes puntuals de php, Ajax i JQwery	
http://php.net/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per a les consultes puntuals de php, Ajax i JQwery	
https://www.w3schools.com/	Regular:2
Hem fet servir aquesta web per a les consultes puntuals de php, Ajax i JQuery. També ha sigut de gran utilitat pel que fa al disseny	
https://startbootstrap.com/	Poc:1
Hem fet servir aquesta web per buscar la plantilla de websREA i per alguna consulta de bootstrap	
http://www.color-hex.com/	Bastant:3
He fet servir aquesta web per poder establir la gama cromàtica de Willy Wonka. És molt útil perquè permet una gradació de colors molt correcta.	



https://www.pexels.com/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per les imatges. Son d'us gratuït i per tant respecten la llei de protecció de dades.	
http://www.flaticon.com/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per les icones de la web de Willy Wonka. És una web de gran utilitat i molt versàtil, en cas de tenir negoci real seria molt bona idea pagar el pack Premium per l'ús de les imatges de forma lliure.	
https://www.softcatala.org/corrector/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per ajudar-nos en la correcció de la web i de la nostra documentació	
Librosweb.es	Poc:1
Hem fet servir aquesta web per a les consultes puntuals de php, Ajax i JQuery i disseny	
https://convertico.com/	Regular:2
Hem fet servir aquesta web per transformar la imatge png en ico per a la icona del favicon.	



Wordpress.com	Regular:2
Hem fet servir aquesta web per al blog.	
http://sass-lang.com/	Bastant:3
Hem fet servir aquesta web per a la formació en sass tot i que finalment ho vam descartar per falta de temps de la prova i error.	



FAQ

-Com us heu sentit desenvolupant aquest projecte?

Ha sigut una experiència molt enriquidora i congratulant. Ens hem sentit molt còmodes en el transcurs d'aquest mes i estem molt satisfets del resultat final.

-Heu tingut molts problemes personals o professionals durant aquest mes de treball?

A nivell personal tot ha anat molt bé, estem inclòs millor que abans, en quan a l'àmbit professional, hem tingut alguns problemes, però res que no haguem pogut solucionar amb una mica d'ajuda i esforç.

-Considerem que podeu comercialitzar aquest producte?

Considerem que si, haviem pensat en mostrar-li el nostre treball a alguna llar d'infants.

-Quant de temps heu dedicat for de les hores escolars?

Moltes hores, no ho sabem amb exactitud però deuen ronda les 30-40 hores.