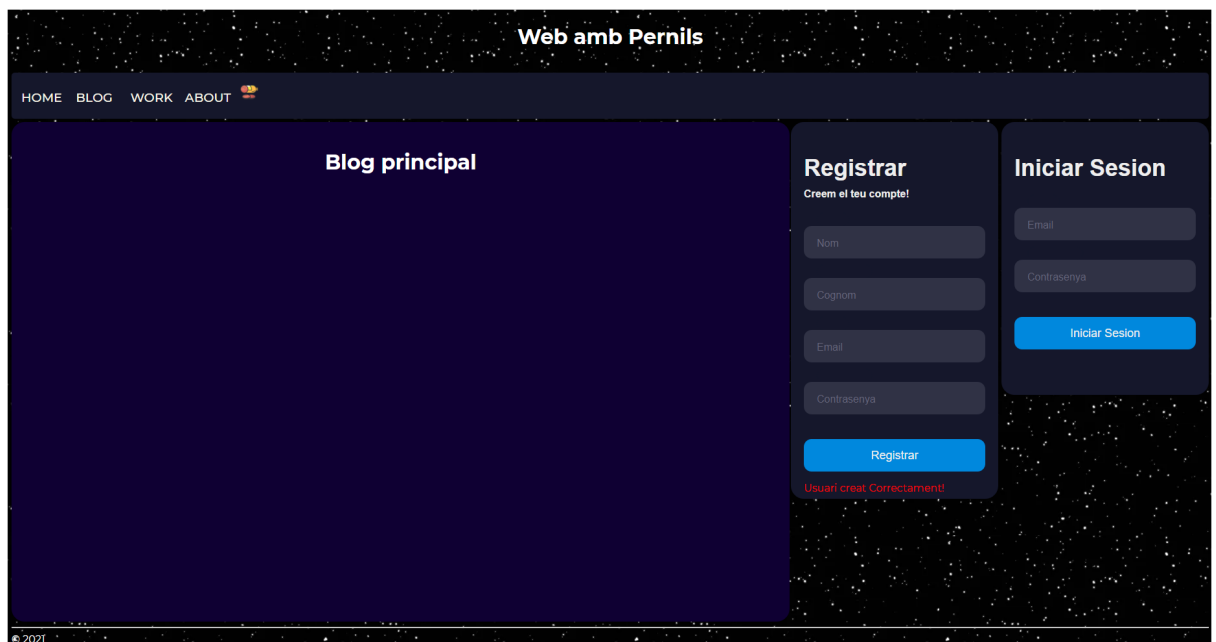
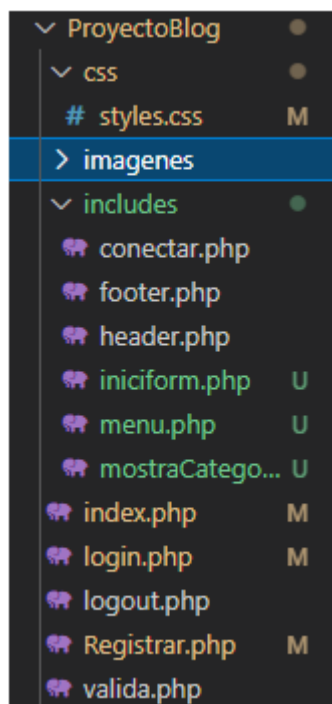


- Realitza la maquetació HTML i CSS del blog,



- Fes els includes



- Fes el formulari de registre

```

ProyectoBlog > includes > inicform.php
22
23 <!-- Form Registrar -->
24 <div class="form form2" style="height: 580px;">
25   <div class="title">Registrar</div>
26   <div class="subtitle">Creem el teu compte!</div>
27   <!-- Campos -->
28   <form action="Registrar.php" method="POST">
29
30     <div class="input-container ic1">
31       <input name="nom" class="input" type="text" placeholder=" " minlength="2" required/>
32       <div class="cut cut-short"></div>
33       <label for="nom" class="placeholder">Nom</label>
34     </div>
35
36     <div class="input-container ic2">
37       <input name="cognom" class="input" type="text" placeholder=" " minlength="2" required/>
38       <div class="cut"></div>
39       <label for="cognom" class="placeholder">Cognom</label>
40     </div>
41
42     <div class="input-container ic2">
43       <input name="email" class="input" type="text" placeholder=" " pattern=".*@globex\.com" size="30" required/>
44       <div class="cut cut-short"></div>
45       <label for="email" class="placeholder">Email</>
46     </div>
47     <div class="input-container ic2">
48       <input name="pasw" class="input" type="password" placeholder=" " pattern="(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,}" title="Debe
49       <div class="cut"></div>
50       <label for="pasw" class="placeholder">Contrasenya</label>
51     </div>
52     <!-- submit -->
53     <button type="text" class="submit">Registrar</button>
54   </form>
55   <div class="error">
56     <?php echo($_SESSION["missatge"]);?>
57 </div>
58 </div>
59 </div>

```

- Valida el formulari de registre

```

ProyectoBlog > Registrar.php
14 if (isset($_POST["nom"]) && isset($_POST["cognom"]) && isset($_POST["email"]) && isset($_POST["pasw"])) {
15   echo("asfsa");
16   //nom
17   if (!preg_match("/^[A-Za-z ]+$/", $_POST["nom"])) {
18     $missatge="Nom només lletres sisplau";
19   }
20   //cognom
21   if (!preg_match("/^[A-Za-z ]+$/", $_POST["cognom"])) {
22     $missatge="Nom només lletres sisplau";
23   }
24   //mail
25   if (!filter_var($_POST["email"], FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
26     $missatge="Mail no existeix";
27   }
28   // passw
29   if (!preg_match("(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,}", $_POST["pasw"])){
30     $missatge="Debe contener al menos un número y una letra mayúscula y minúscula, y al menos 8 o más caracteres";
31   }
32   if ($missatge=="") {
33     $nom = $_POST['nom'];
34     $cognom = $_POST["cognom"];
35     $email = $_POST["email"];
36     $psw = strval(password_hash($_POST["psw"], PASSWORD_DEFAULT));
37     $sql = "INSERT INTO usuari VALUES (null, '$nom', '$cognom', '$email', '$psw', CURDATE());";
38     if ($mysqli -> query($sql) === TRUE){
39       $_SESSION["missatge"]="Usuari creat Correctament!";
40     }else {
41       $_SESSION["missatge"]="Error al crear l'usuari, intenta-ho de nou:  \n". $mysqli->error;
42     }
43   }else{
44     $_SESSION["missatge"]=$missatge;
45   }
46 }

```

- Afegeix usuaris a la BD amb pw amb hash

```
if ($missatge=="") {
    $nom = $_POST['nom'];
    $cognom = $_POST['cognom'];
    $email = $_POST['email'];
    $psw = strval(password_hash($_POST['psw'], PASSWORD_DEFAULT));
    $sql = "INSERT INTO usuarios VALUES (null, '$nom', '$cognom', '$email', '$psw', CURDATE());";
    if ($mysqli -> query($sql) === TRUE) {
        $_SESSION["missatge"]="Usuari creat Correctament!";
    } else {
        $_SESSION["missatge"]="Error al crear l'usuari, intenta-ho de nou: \n". $mysqli->error;
    }
}
```

- Informa dels errors en cas que n'hi hagi

El \$_SESSION["missatge"]

- Comprova les altes la taula usuaris de base de dades

+ Opciones

	id	nom	cognom	email	password	data
<input type="checkbox"/>		Jordi	aaaaaaaaa	joliveda@gmail.com	\$2y\$10\$H72MMhAJpXXGqSBxyWGWkezoMnfrM.JnaSvveYYVy7V...	2021-11-28

☐ Editar
 ☐ Copiar
 ☐ Borrar
 1 Para los elementos que están marcados:
 ☐ Editar
 ☐ Copiar
 ☐ Borrar
 ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

- Login

```

ProyectoBlog > login.php
1  <?php
2      session_start();
3      include "includes/conectar.php";
4
5      $servername = "localhost";
6      $username = "admin";
7      $pasw = "OEh8lNo#nRZB";
8      $bd = "blog";
9      $mysqli = mysqli_connect($servername, $username, $pasw, $bd);
10
11  if (isset($_POST["pasw"]) && isset($_POST["email"])) {
12      $email = $_POST["email"];
13      $password = $_POST["pasw"];
14      $login=$mysqli -> query("SELECT * FROM usuarios WHERE email='$email'");
15      if($login && mysqli_num_rows($login)==1) {
16          $usuari = mysqli_fetch_assoc($login);
17          $_SESSION["usuari"]=$usuari['nom']." ".$usuari['cognom'];
18          if (password_verify($password,$usuari['password'])) {
19              $_SESSION["login"]=1;
20          }else {
21              $_SESSION["missatge"]="No concide o no existe el usuario o contraseña";
22          }
23      }else {
24          $_SESSION["missatge"]="No concide o no existe el usuario o contraseña";
25      }
26  }
27  header("Location: index.php");
28  ?>

```

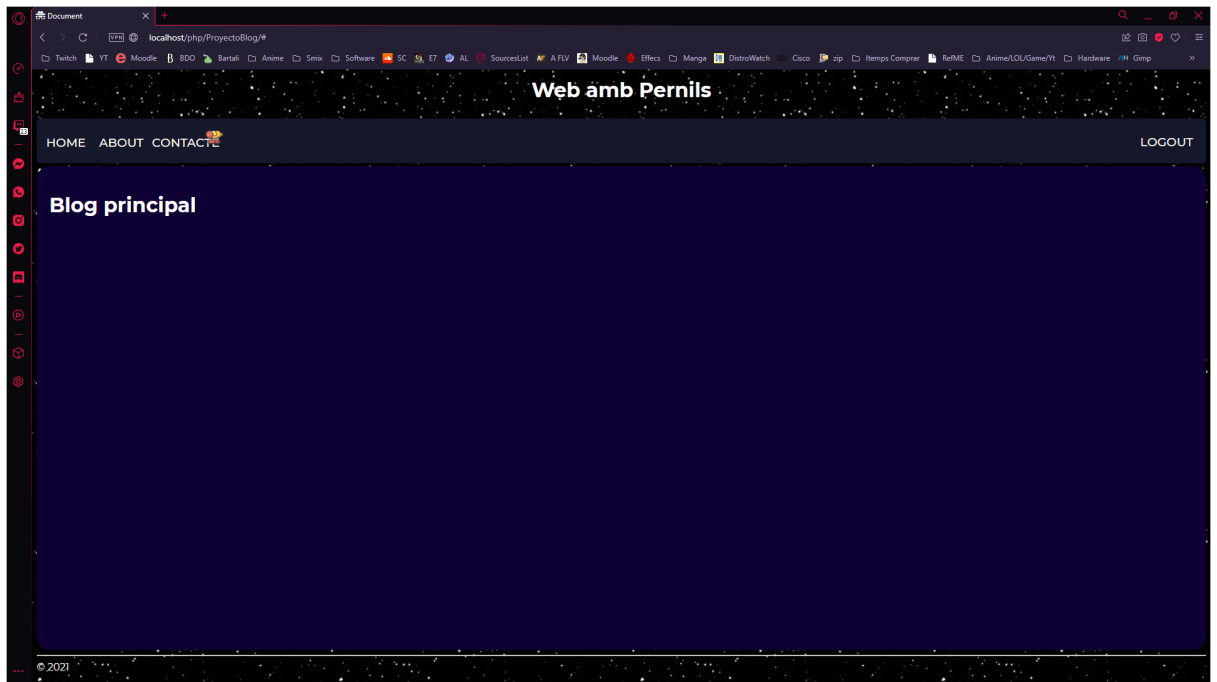
cuando estamos logueados la session será el valor de 1(si no 0) i con un if podemos ocultar y mostrar el contenido

```

<?php if ($_SESSION["login"] === 0) {?>
<!-- CAJA PRINCIPAL -->
<div class="box" >
|   <h1>Welcome</h1>
</div>
<?php }else{?>
|   <div class="boxin" >
|       <h1>Blog principal</h1>
|   </div>
<?php }?>

```

- Logout




y para salir es con el botón de logout que borra la session

```
ProyectoBlog > logout.php
1  <?php
2      session_start();
3      session_destroy();
4
5      header('Location:index.php');
6  ?>
```

- Llistar Categories al menú

extraemos las categories de la base de datos

```

ProyectoBlog > includes >  mostraCategories.php
1  <?php
2  include "connect.php";
3  function mostraCategories(){
4      $servername = "localhost";
5      $username = "admin";
6      $pasw = "OEh8lNo#nRZB";
7      $bd = "blog";
8      $mysqli = mysqli_connect($servername, $username, $pasw, $bd);
9      $categ=[];
10     #select de las categorias
11     $categories=$mysqli -> query("SELECT nombre FROM categories;");
12     #va extraiendo cada categoria para insertarlas en lista
13     for ($i=0; $i < $categories -> num_rows; $i++){
14         $categ[$i]=mysqli_fetch_row($categories)[0];
15     }
16     return $categ;
17 }
18 ?>

```

Mostramos las categorías recorriendo la lista i extrayéndose de la base de datos

```

ProyectoBlog > includes >  menu.php
1  <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
2  <nav class="navMenu">
3      <a href="#">Home</a>
4      <!-- muestra las categorias en el menu cuando se logean -->
5      <?php if ($_SESSION["login"] === 1) {
6          include "include/mostraCategories.php";
7          $categories=mostraCategories();
8          for ($i=0; $i < count($categories); $i++) {
9              echo "<a href='". $categories[$i]. "'>". $categories[$i]. "</a>";
10         }
11     }?>
12     <a href="#">About</a>
13     <a href="#">Contacte</a>
14     
15     <!-- Muestra el logout en el menu -->
16     <?php if ($_SESSION["login"] === 1) {?>
17         <a class="logout" href="logout.php">Logout</a>
18     }?>
19     <!-- el punto debajo del menu -->
20     <div class="dot">
21 </nav>

```