



ESCACCS AMB AMICS

ALBA, MARC, POL



QUÈ ÉS ESCACS AMB AMICS?

- La presentació inclou :
- Jerarquia de directoris
 - Exemples de codi rellevants
 - Conclusió

QUINS COMPONENTS FORMEN EAA?



**ESCACS AMB
AMICS**

CSS

style.css
styles.css

PHP

db_conn.php/funcions.php/login.
php/signupcheck.php

JS

blitz.js/matrix.js/options.js/script.j
s/validation.js

INCLUDES

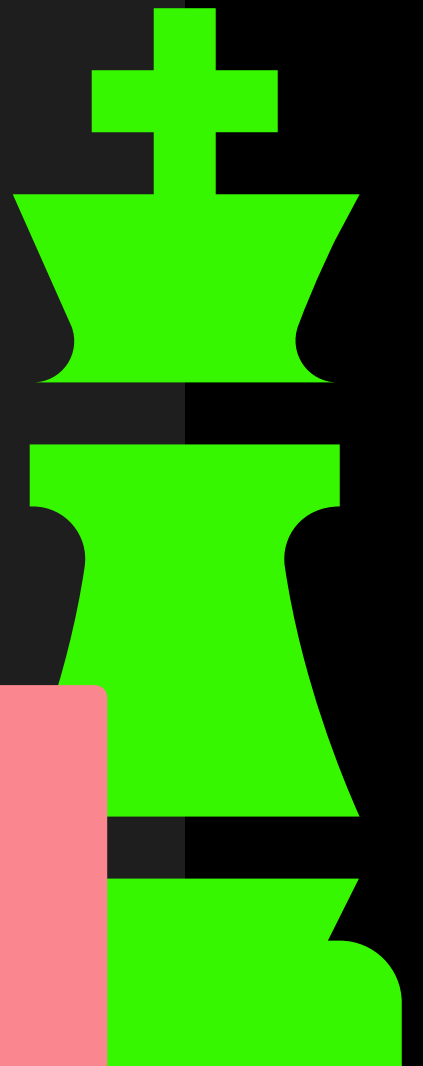
footer.php/header.php

WEB

blitz.php/escacs_db.sql/home.php
/index.php/logout.php/play.php/
playS.php/singup.php

Extracte de script.js (comprovació d'escac)

```
function isKingInCheck(color) {  
  const king = document.querySelector(`.piece[data-type="Rey"][data-color="${color}"]`);  
  const kingX = parseInt(king.parentElement.dataset.x, 10);  
  const kingY = parseInt(king.parentElement.dataset.y, 10);  
  const opponentColor = color === "white" ? "black" : "white";  
  
  const pieces = document.querySelectorAll(`.piece[data-color="${opponentColor}"]`);  
  for (const piece of pieces) {  
    const pieceType = piece.dataset.type;  
    const fromX = parseInt(piece.parentElement.dataset.x, 10);  
    const fromY = parseInt(piece.parentElement.dataset.y, 10);  
    if (isValidMove(pieceType, opponentColor, fromX, fromY, kingX, kingY)) {  
      king.classList.add("check");  
      return true; //rey en jake  
    }  
  }  
  king.classList.remove("check");  
  return false;  
}
```



Extracte de codi

signupcheck.php(Consulta, comparació username e inserció de dades d'usuari)

```
$sql="SELECT * FROM usuaris WHERE nom_usuari=?";
$stmt=$conn->prepare($sql);
$stmt->execute([$uname]);
if($stmt->rowCount()>0){
    $em="Aquest nom d'usuari ja existeix";
    header("Location:../signup.php?error=$em&$data");
    exit();
}else{

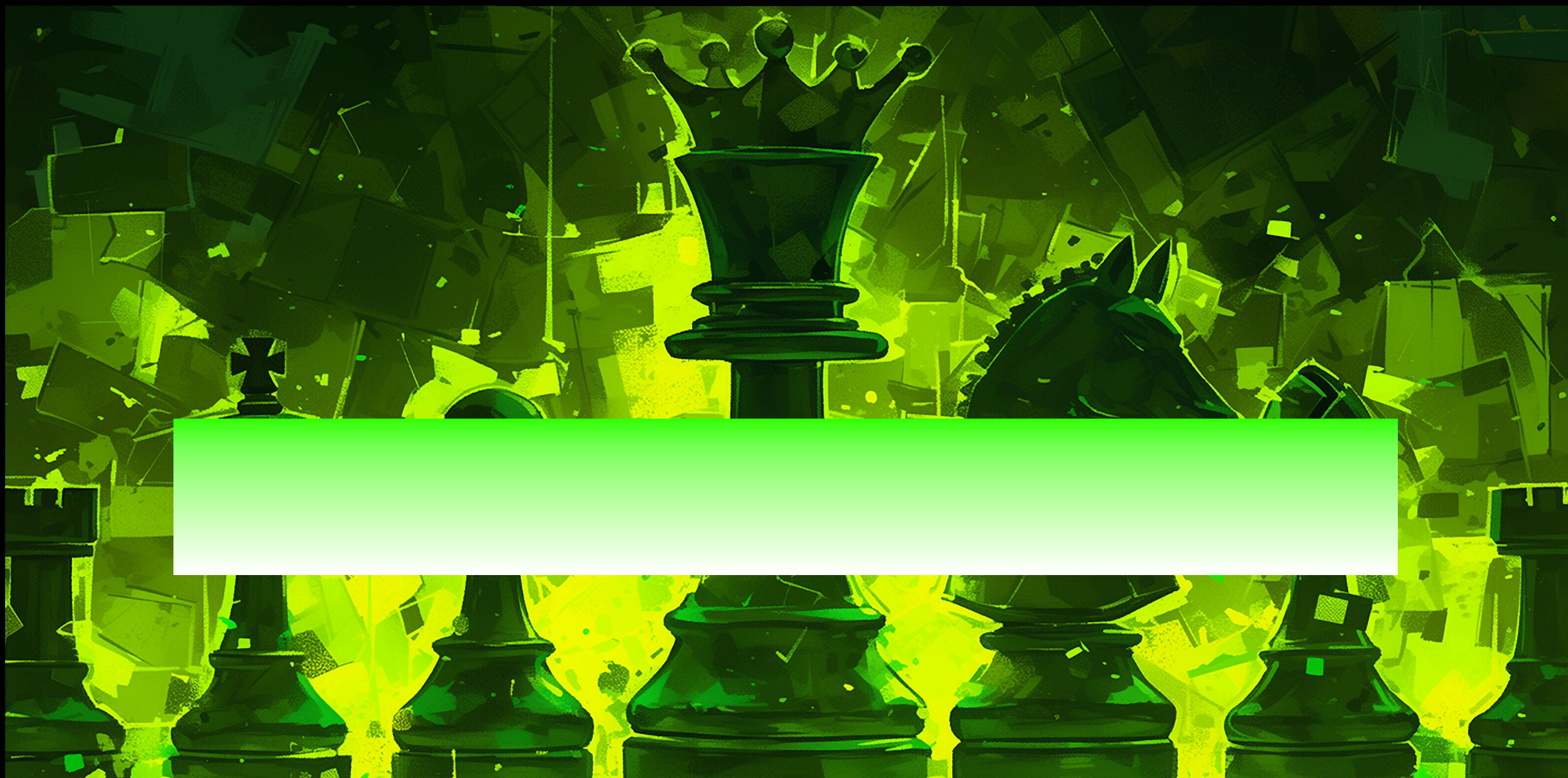
    $passXifrat=xifrar($pass);

    $sql="INSERT INTO usuaris (nom_public,nom_usuari,contrassenya) VALUES (?,?,:)";
    $stmt=$conn->prepare($sql);

    $stmt->execute([$fname,$uname,$passXifrat]);

    $stmt=null;

    header("Location:../signup.php?success=El teu compte s'ha registrat correctament.");
}
```

MOLTES GRÀCIES