



Nexthouse


Computació Orientada al Web



Arthur Font



Layout - Página de inicio

Welcome to Nexthouse, we hope you find yours![Sign up](#)

Destination

Check-in

Checkout

Guests


[Search](#)

Environments

[Playa](#)

[Interior](#)

[Montaña](#)




Hotel Roc Dobleamar

La Manga, España

[Reserve](#)


Environment Playa



Hotel Cabana

Benidorm, España

[Reserve](#)



Nestor Hotel

Ayia Napa, Chipre

[Reserve](#)

Learn more about our destination countries!

[España](#)

[Chipre](#)

[Grécia](#)

[Bosnia y Herzegovina](#)

Layout HTML + CSS + Bootstrap

- CSS-stylesheet
- Bootstrap + Responsive design

icon	title			sign up
environment list	destination 1	destination 2	destination 3	countries list
banner				
footer				

MySQL

- Hoteles
 - hoteles
 - users

Conexión PHP MySQL

```
try {  
    $conn = new  
PDO("mysql:host=$servername;dbname=hoteles", $username,  
$password);  
    // Set the PDO error mode to exception  
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,  
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
} catch(PDOException $e) {  
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();  
}
```

PHP - SQL Queries

- Búsqueda de hoteles en la ciudad elegida

```
$rows = $conn->query("SELECT * FROM hoteles WHERE ciudad = $dest");
```

- Búsqueda de máximo 3 hoteles en la zona elegida

```
$result = $conn->query("SELECT * FROM hoteles WHERE zona = $env LIMIT 3")
```

- Registro de un usuario

```
$rows = $conn->query("INSERT INTO users (id, name, email, password)  
VALUES ($id, $name_quo, $email, $pwd)");
```

Cliente JS + Scriptaculous

- Programación no obstructiva
- Validación de los datos

```
window.onload = pageLoad;

function pageLoad() {
    var form = $("search_form");
    form.onsubmit = formSubmit;
    ...
}
```

\$: devuelve el objeto asociado al id definido

\$F: devuelve el valor de un elemento del form

```
function formSubmit(event) {
    if ($F("destination").trim().length == 0 ||
        $F("guests") == 0 || $F("checkin").length == 0 ||
        $F("checkout").length == 0) {
        alert("Please fill out all fields!");
        event.preventDefault(); // stop submission
        return false;
    }
    ...
}
```

XMLHttpRequest() - Autocomplete

- Proporciona usabilidad a la página web

Prototype

define la función
handler de un
evento "keyup" en el
campo destination

```
document.observe("dom:loaded", function() {  
    $("destination").observe("keyup", function() {  
        ...  
        var xmlhttp = new XMLHttpRequest();  
        xmlhttp.onreadystatechange = function() {  
            if (xmlhttp.readyState == 4 && xmlhttp.status == 200) {  
                $("destination").innerHTML += this.responseText;  
            }  
        };  
        xmlhttp.open("POST", "gethint.php?q=" + $F("destination"),  
            true);  
        xmlhttp.send();  
    });  
});
```

define la función a ser ejecutada
cuando se cambie el readyState

AjaxRequest()

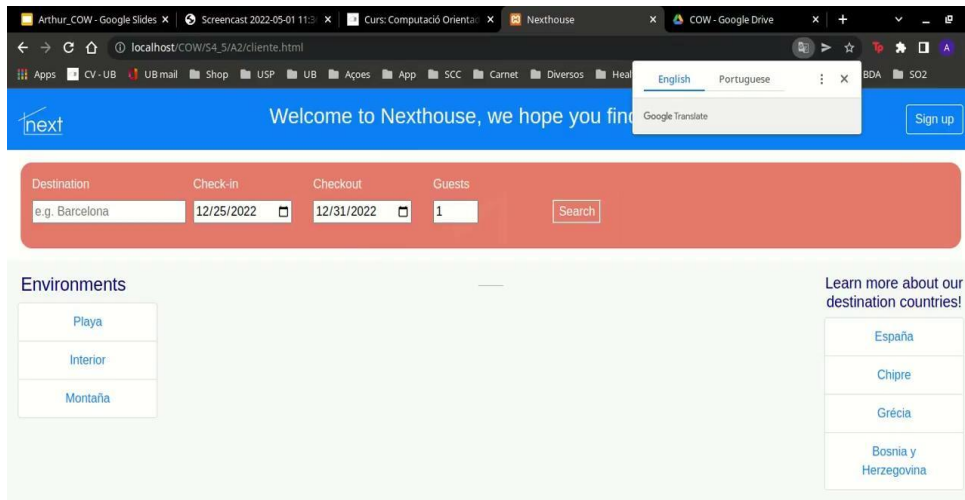
- Adicionar lista de zonas de hoteles al cargar la página de inicio

```
new Ajax.Request("getenvs.php", {  
    method: "GET",  
    onSuccess: envsSuccessfulResponse  
    onFailure: failedResponse  
});
```

```
$result = $conn->query("SELECT DISTINCT pais  
FROM hoteles")->fetchAll();  
foreach ($result as $row) {  
    $zona = $row["zona"];  
    echo '<a href="#"  
class="list-group-item">'.$zona.'</a>';  
}
```


Efectos - Scriptaculous

```
// Scriptaculous
$("center_header").grow({
    duration: 1.0,
});
$("env_header").shake({
    duration: 1.0,
});
```





Gracias por la atención!