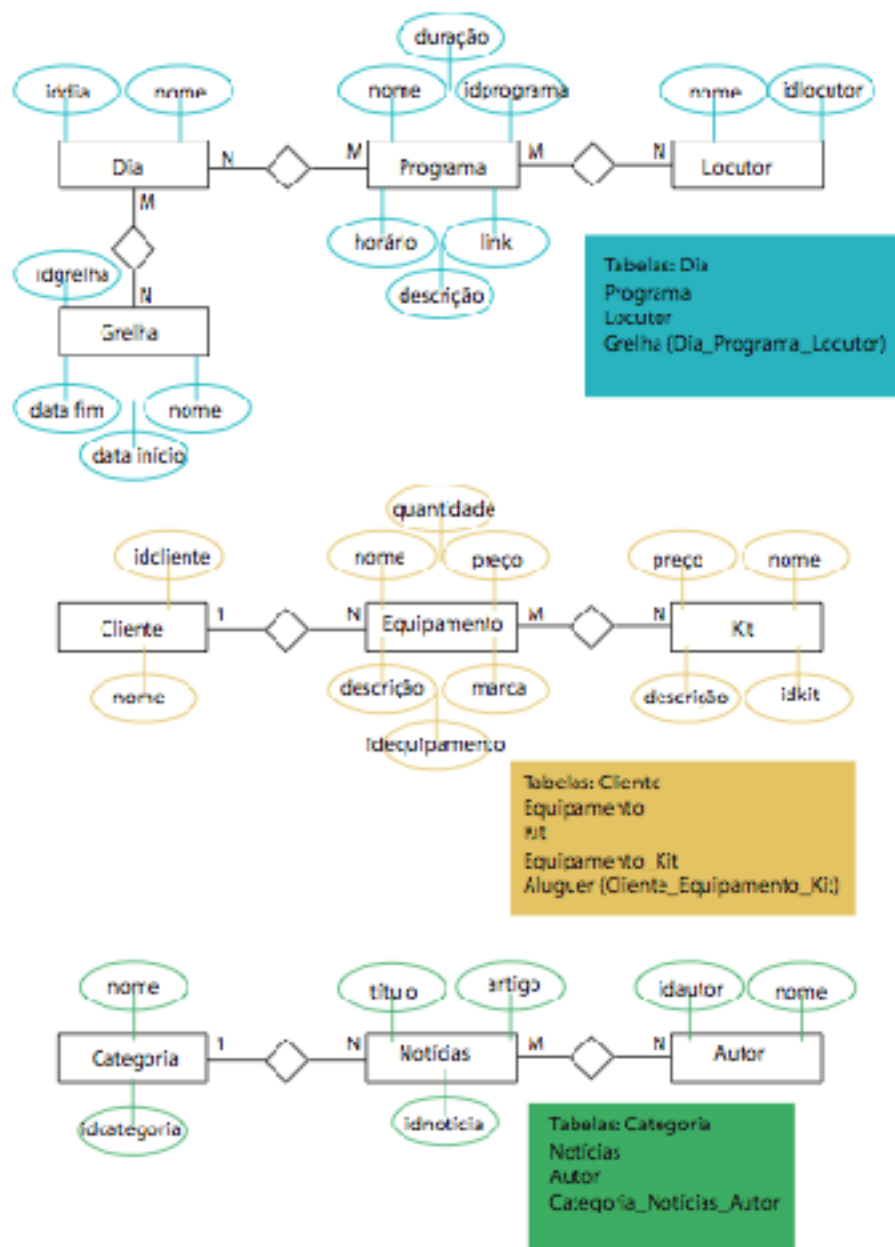


Relatório do Projeto Final  
Programação II  
Carolina Castro e Zhang Qhinzhe

A escolha do tema foi baseada numa vontade do Zhang, visto que ele faz parte da RUC e mostrou vontade em poder aproveitar isso para desenvolvermos algo para eles e com base neles. Não foi uma decisão muito difícil!

## MODELO ER



O template e design foi feito de acordo com conteúdos da RUC, tentamos aproximar-nos do espírito deles e as cores respeitam o logótipo. Todo o layout foi pensado para ser algo intuitivo, simples e clean para os utilizadores, apesar de um esquema “escuro” as cores são extremamente contrastantes e resultam bem tornando todas as partes do site perceptíveis.

Na página principal, além do menu de navegação, temos um vídeo em loop que termina com um fade onde depois irão estar incluídas as notícias principais e onde temos um slideshow com os

eventos mais importantes/recentes da RUC. Só a partir do menu de navegação é que temos acesso às diversas áreas do site.

SLIDESHOW:

```
HTML: <div class="col_2"></div>
      <div class="col_8">
        <div id="slideshow">
          <div>
            
          </div>
          <div>
            
          </div>
          <div>
            
          </div>
        </div>
      </div>
```

JS:

```
$("#slideshow > div:gt(0)").hide();
setInterval(function () {
  $('#slideshow > div:first')
    .fadeOut(500)
    .next()
    .fadeIn(500)
    .end()
    .appendTo('#slideshow');
}, 3000);
```

Para mobile, decidiu-se que o backoffice não faria parte e então o mais lógico seria implementar um menu hamburguer pois é bastante prático e acessível, permitindo melhor organização do conteúdo a apresentar na página.

HTML:

```
<div class="col_1 colm_1">
  <div class="menud">
    <a class="menui">
      
    </a>
  </div>
</div>
<div class="col_1 colm_3 logod">
```

CSS:

```
.icon_ham, .cross{
  display: inline-block;
  width: 35px;
}

.icon_ham{
  position: relative;
  padding: 20%;
}

.cross{
  position: absolute;
}
```

JS:

```
$(document).ready(function () {
  $(".cross").hide();
  $(".parar").hide();
  $(".icon_ham").click(function () {
    $("#menu").animate({
      height: 'toggle'
    });
    $(".cross").show();
    $(".icon_ham").hide();
  });
  $(".cross").click(function () {
    $("#menu").animate({
      height: 'toggle'
    });
    $(".cross").hide();
    $(".icon_ham").show();
  });
  $(".ligar").click(function () {
    $(".ligar").hide();
    $(".parar").show();
  });
  $(".parar").click(function () {
    $(".parar").hide();
    $(".ligar").show();
  });
});
```

Houve, no entanto, alterações no css entre o hamburguer em mobile e em tablet.

Contudo, achamos que no backoffice não faria sentido mantermos o esquema da nav na horizontal e achamos que ficaria melhor se fosse algo fixo do lado direito do layout!

HTML:

```
<nav class="col_2 colm_5 _nav">
  <a class="logoc">
    
  </a>
  <a class="_info">
    <div class="_infod">
      <span>Informação</span>
    </div>
  </a>
  <a class="_prog">
    <div class="_progd">
      <span>Programação</span>
    </div>
  </a>
  <a class="_tecn">
    <div class="_tecnd">
      <span>Serviços</span>
    </div>
  </a>
  <a class="_cursos">
```

```

        <div class="_cursosd">
            <span>Cursos</span>
        </div>
    </a>
    <a class="_ruc">
        <div class="_rucd">
            <span>Ruc</span>
        </div>
    </a>
</nav>

```

Implementação do LOGIN:

HTML:

```

<div class="loggedin">
    <p class="login">login</p>
</div>
<div class="loggedout">
    <p class="gestor">Entrar no Gestor</p>
    <p class="logout">Log Out</p>
</div>
    <div class="log_in_cont">
        <div class="sign_in">
            <form class="sign_form">
                <p>Email</p>
                <input type="text" name="e-mail" placeholder="convidado@ruc.pt"
class="sign_email">
                <p>Palavra Passe</p>
                <input type="password" name="password" placeholder="*****" class="sign_ -
password">
                <p>Confirmar <br>Palavra Passe</p>
                <input type="password" name="password" placeholder="*****" class="sign_ -
confirm">
                <input type="submit" name="Submeter" value="Entrar" class="sign_submit">
            </form>
        </div>
        <div class="log_in">
            <form class="log_form">
                <p>Email</p>
                <input type="text" name="Email" placeholder="admin@ruc.pt" class="log_e-
mail">
                <p>Password</p>
                <input type="password" name="password" placeholder="*****" class="log_ -
password">
                <input type="submit" name="Entrar" value="ENtrar" class="log_submit">
            </form>
            <div>
                <p class="acesso">aderuc-te</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col_1"></div>
<div class="col_1">
    <p class="gestor">Entrar no Gestor</p>
</div>
</div>

```

JS:

```
$(".acesso").click(function () {  
    $(".sign_in").toggle("slide");  
});  
$(".exit").click(function () {  
    $(".sign_in").toggle("slide");  
});  
$(".login").click(function () {  
    $(".log_in_cont").toggle("slide");  
});  
$(".user_icon").click(function () {  
    $(".user_cont").toggle("slide");  
});
```

Chegamos então ao ponto de maior dificuldade: PHP!!!!!! Nesta fase, como não estávamos tão à vontade, fomos tomando como exemplo o exemplo deixado pelo professor, sem grandes alterações, seguimos os passos dados por lá. Além disso, seguir o Modelo MVC parecia impossível, sem dúvida alguma que nos faltou tempo e jeito para esta parte do projeto! Mas, uma vez mais, tentamos seguir o exemplo que nos tinha sido dado. Tentávamos perceber que parte do projeto é que se associava com outra, como é que devíamos organizar os dados dentro dos models, views e controllers.

LINK GITHUB: <https://github.com/ZhangQz/projeto-p2-final>

Logline.

17/12

12:34 - Proposta do tema e constituição do grupo aceite.

18/12

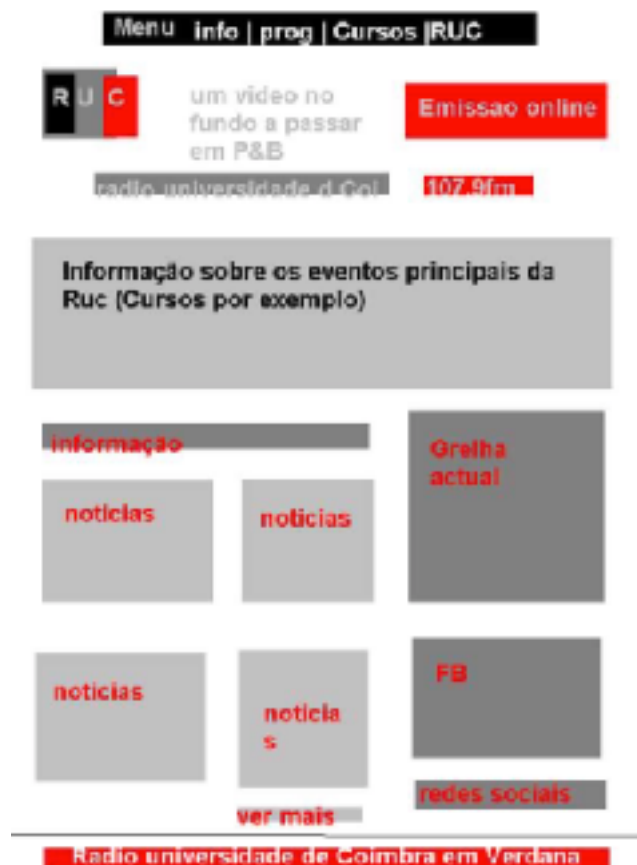
Distribuição de tarefas, CAROLINA CASTRO com o backoffice e base de dados (back-end) e ZHANG QINZHE no front office, e a recolha de dados (front-end).

Recolha de dados:

ANTENA 3;  
ANTENA 1 (br);  
ANTENA 1 (pt);  
RUC;  
MEGAHITS;  
TSF;  
RÁDIO R;  
RÁDIO COMEME;  
VODAFONE FM.  
THE GUARDIAN

19/12

Início do design front-office





À primeira vista é necessário diminuir o tamanho das letras na barra de cima e diferenciar a cor da mesma para fazer sobressair o logótipo da Rádio Universidade de Coimbra.

20/12

Sumário: Início do UI design do backoffice; Continuação do UI design do frontoffice; início da Inserção à base de dados.

font: Geneva,sans serif.





o tipo de letra escolhido para os títulos será Verdana, e subtítulos

21/12

adição do vídeo do fundo e posicionamento geral dos objetos.

21/12

Início da formatação do resto da página inicial.

27/12

Finalizei a página inicial em HTML/CSS/JQUERY.

Será que ponho o main em documento php separado do header e footer que estão num só doc. para quando fazer outras páginas só fazer o main das subpáginas e depois puxar aquela que interessa quando o utilizador carrega do a página pelo menu/nav?