

Task 38.20 pie

Task 38.20 Filter Table User Data (Lọc bảng dữ liệu User)

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	<p>Làm giao diện sử dụng Bootstrap, Awesome font, DataTable</p> <p>Khi load trang thì hiển thị toàn bộ dữ liệu user (Tách thành 04 bước) Cột action có 2 icons: Dice History và Voucher History Chú ý: sử dụng icon awesome font, tooltip và cursor</p>	web
2	<p>Khi load trang thì load ra được dữ liệu vào ô Select Role, từ biến roleDataObjects</p>	web
3	<p>Khi ấn nút lọc, tiến hành lọc dữ liệu trong mảng gUserObjects theo roleId đã chọn, và hiển thị vào bảng dữ liệu</p>	Web

1	<p>Làm giao diện sử dụng Bootstrap, Awesome font, DataTable</p> <p>Khi load trang thì hiển thị toàn bộ dữ liệu user (Tách thành 04 bước)</p> <p>Cột action có 2 icons: Dice History và Voucher History</p> <p>Chú ý: sử dụng icon awesome font, tooltip và cursor</p>	web
---	---	-----

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css" />
  <!-- Popper Development version -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"></script>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
  <!-- Import DataTable Library -->
  <!-- Import them style bootstrap cho datatable -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.datatables.net/1.10.24/css/dataTables.bootstrap4.min.css">
  <!-- Import DataTable sau jquery -->
  <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.24/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
  <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.24/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="text-center mt-4 mb-3">
      <h2>F100 - QUẢN TRỊ NGƯỜI DÙNG</h2>
    </div>
    <div class="jumbotron container">
      <div class="row form-group mb-0">
        <div class="col-sm-3">
          <label for="voucherCodeInput">Role</label>
        </div>
        <div class="col-sm-6">
          <select id="roleSelect" class="form-control"></select>
        </div>
        <div class="col-sm-3">
          <button id="btn-filter-role" class="btn btn-info">Lọc dữ liệu</button>
        </div>
      </div>
    </div>
    <table id="user-table" class="table table-bordered table-striped table-hover">
      <thead class="thead-dark">
        <tr>
          <th scope="col">STT</th>
          <th scope="col">Username</th>
          <th scope="col">First name</th>

```

Làm giao diện sử dụng
Bootstrap, Awesome font,
DataTable

Resource ở phần ghi chú
của slide

1









Làm giao diện sử dụng Bootstrap, Awesome font, DataTable

web

Khi load trang thì hiển thị toàn bộ dữ liệu user (**Tách thành 04 bước**)

Cột action có 2 icons: Dice History và Voucher History

Chú ý: sử dụng **icon awesome font**, tooltip và cursor[Click vào Link này để xem code](#)

STT ↑↓	Username ↑↓	First name ↑↓	Last name ↑↓	Email ↑↓	Age ↑↓	Role ↑↓	Action
1	quannv	Ngo Van	Quan	quan@gmail.com	18	Admin	 
2	longdh	Do Hoang	Long	long@gmail.com	19	Manager	 
3	hiendt	Do Thi	Hien	hien@gmail.com	29	Teacher	 
4	lanht	Ho Thi	Lan	lan@gmail.com	27	Staff	 

Icon
awesome font

Tooltip

Voucher History

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous

1

Next

2

Khi load trang thì load ra được dữ liệu vào ô Select Role, từ biến roleDataObjects

web

F100 - QUAN TRỊ NGƯỜI DUNG

Role

--- Chọn tất cả ---



--- Chọn tất cả ---

Admin

Manager

Teacher

Staff

Lọc dữ liệu

Show 10 entries

Search:

[Click vào Link này để xem code](#)

```
$("#btn-filter-role").on("click", function () {  
    onBtnFilterRoleClick();  
});  
  
/** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */  
// hàm xử lý sự kiện filter order  
function onBtnFilterRoleClick() {  
    // khai báo đối tượng chứa dữ liệu filter  
    var vFilterRoleId = {  
        roleId: -1  
    };  
    // B1: thu thập dữ liệu để filter  
    getFilterFormData(vFilterRoleId);  
    // B2: validate (ko cần)  
    // B3: xử lý filter  
    filterRoles(vFilterRoleId);  
}
```

Thêm sự kiện click
cho button filter

```
/** REGION 4 - Common functions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình */  
// hàm thực hiện lọc và hiển thị lên table  
function filterRoles(paramFilterFormObj) {  
    var vRolesResult = [];  
    // thực hiện việc lọc  
    // debugger;  
    vRolesResult = gUserObjects.filter(function (paramOrder) {  
        return (paramFilterFormObj.roleId === 0 || paramOrder.roleId === paramFilterFormObj.roleId);  
    });  
    console.log(vRolesResult);  
    // load dữ liệu sau filter trả về lên table  
    loadRolesToTable(vRolesResult);  
}  
  
// hàm thu thập dữ liệu để lọc  
function getFilterFormData(paramFilterFormObj) {  
    paramFilterFormObj.roleId = parseInt($("#roleSelect").val(), 10);  
    console.log("paramFilterFormObj.roleId: " + paramFilterFormObj.roleId);  
}
```

```
// hàm load dữ liệu vào orders table  
function loadRolesToTable(paramOrdersArr) {  
    $('#user-table').DataTable().clear();  
    $('#user-table').DataTable().rows.add(paramOrdersArr);  
    $('#user-table').DataTable().draw();  
}
```


F100 - QUẢN TRỊ NGƯỜI DÙNG

Thực hiện dc filter đúng với lựa chọn của select box

Role

Manager

Lọc dữ liệu

Show 10 entries

Search:

STT ↑↓	Username ↑↓	First name ↑↓	Last name ↑↓	Email ↑↓	Age ↑↓	Role ↑↓	Action ↑↓
1	longdh	Do Hoang	Long	long@gmail.com	19	Manager	 