



35.10 pie

# Task 35.10 - Load All Users

## DANH SÁCH NGƯỜI DÙNG

STT	Name	Username	Email	Address	Zip code	Phone	Company	Action
1	Leanne Graham	Bret	Sincere@april.biz	Apt. 556, Kulas Light, Gwenborough	92998-3874	1-770-736-8031 x56442	Romaguera-Crona	<div>Chi tiết</div>
2	Ervin Howell	Antonette	Shanna@melissa.tv	Suite 879, Victor Plains, Wisokyburgh	90566-7771	010-692-6593 x09125	Deckow-Crist	<div>Chi tiết</div>
3	Clementine Bauch	Samantha	Nathan@yesenia.net	Suite 847, Douglas Extension, McKenziehaven	59590-4157	1-463-123-4447	Romaguera-Jacobson	<div>Chi tiết</div>
4	Patricia Lebsack	Karianne	Julianne.OConner@kory.org	Apt. 692, Hoeger Mall, South Elvis	53919-4257	493-170-9623 x156	Robel-Corkery	<div>Chi tiết</div>

## 35.10 - Thông tin các cột trong bảng

Cột	Trường số
Name	(1)
Username	(2)
Email	(3)
Address	(5) + (4) + (6)
Zip code	(7)
Phone	(10)
Company	(12)

```
{
  "id": 2,
  1 "name": "Ervin Howell",
  2 "username": "Antonette",
  3 "email": "Shanna@melissa.tv",
  "address": {
    "street": "Victor Plains", 4
    "suite": "Suite 879", 5
    "city": "Wisokyburgh", 6
    "zipcode": "90566-7771", 7
    "geo": {
      "lat": "-43.9509", 8
      "lng": "-34.4618" 9
    }
  },
  10 "phone": "010-692-6593 x09125",
  11 "website": "anastasia.net",
  "company": {
    12 "name": "Deckow-Crist",
    13 "catchPhrase": "Proactive didactic contingency",
    14 "bs": "synergize scalable supply-chains"
  }
}
```

# Task 35.10 - Load All Users TDD list

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	Làm giao diện hiển thị toàn bộ danh sách Users sử dụng bootstrap	Web
2	<p>Gọi API để lấy danh sách Users (xem API mẫu) ghi được Response ra console.</p> <p>Khi load, đổ dữ liệu vào bảng, đã có nút Chi tiết. Ấn vào các nút chi tiết thì ghi ra <b>Id của user tương ứng ra console</b></p>	Web & console

**Chú ý: Chia thành 04 bước xử lý sự kiện có gọi API**

**Sử dụng jQuery Ajax - Bootstrap để hoàn thiện**

1	Làm giao diện hiển thị toàn bộ danh sách Users sử dụng bootstrap	Web
---	--	-----

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Task 35.10</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
  <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>
</head>
```

```
<body>
  <div class="container-fluid">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
        <h2 class="text-center p-2">DANH SÁCH NGƯỜI DÙNG</h2>
      </div>
    </div>
    <div class="container-fluid">
      <div class="row form-group">
        <div class="col-sm-12 text-nowrap">
          <table class="table table-bordered table-striped table-hover" id="table-users">
            <thead class='text-white thead-dark'>
              <tr class='text-center'>
                <th scope="col">STT</th>
                <th scope="col">Name</th>
                <th scope="col">Username</th>
                <th scope="col">Email</th>
                <th scope="col">Address</th>
                <th scope="col">Zip code</th>
                <th scope="col">Phone</th>
                <th scope="col">Company</th>
                <th scope="col">Action</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
              <tr>
                <td>1</td>
                <td>John</td>
                <td>john</td>
                <td>john</td>
                <td>123456</td>
                <td>123456</td>
                <td>123456</td>
                <td>123456</td>
                <td>123456</td>
                <td>123456</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

2	Gọi API để lấy danh sách Users (xem API mẫu)	Web
---	--	-----

```
"use strict";  
/** REGION 1 - Global variables - Vùng khai báo biến, hằng số, tham số TOÀN CỤC */  
/** REGION 2 - Vùng gán / thực thi sự kiện cho các elements */  
onPageLoading();
```

```
/** REGION 3 - Event handlers - Vùng khai báo các hàm xử lý sự kiện */  
// Hàm thực hiện khi load trang  
function onPageLoading() {  
    //debugger;  
    // B1: Thu thập dữ liệu : bài này không có bước 1  
    // B2: Xác thực dữ liệu (validate Data) : bài này không có bước 2  
    // B3: Call Api Server  
    $.ajax({  
        url: "https://jsonplaceholder.typicode.com/users",  
        type: 'GET',  
        dataType: 'json', // added data type  
        success: function (paramRes) {  
            console.log(paramRes);  
  
            showAllDataUsers(paramRes);  
        },  
        error: function (ajaxContext) {  
            alert(ajaxContext.responseText)  
        }  
    });  
}
```

2	Gọi API để lấy danh sách Users (xem API mẫu)	Web
---	--	-----

```
/** REGION 4 - Common funtions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bộ chương trình*/  
// Hàm hiển thị all data Users lên form  
function showAllDataUsers(paramArray) {  
    for (var bI = 0; bI < paramArray.length; bI++) {  
        var bRow = "";  
        bRow += "<tr>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].id + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].name + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].username + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].email + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].address.suite + ", " + paramArray[bI].address.street + ", " + paramArray[bI].address.city + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].address.zipcode + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].phone + "</td>";  
        bRow += "<td>" + paramArray[bI].company.name + "</td>";  
        bRow += "<td>" + "<button class='btn btn-success btn-detail' data-id='"+paramArray[bI].id+"'>Chi Tiết</button>" + "</td>";  
        bRow += "</tr>";  
        $("#table-users tbody").append(bRow);  
    }  
}
```



DANH SÁCH NGƯỜI DÙNG

STT	Name	Username	Email	Address	Zip code	Phone	Company	Action
1	Leanne Graham	Bret	Sincere@april.biz	Apt. 556, Kulas Light, Gwenborough	92998-3874	1-770-736-8031 x56442	Romaguera-Crona	<button>Chi Tiết</button>
2	Ervin Howell	Antonette	Shanna@melissa.tv	Suite 879, Victor Plains, Wisokyburgh	90566-7771	010-692-6593 x09125	Deckow-Crist	<button>Chi Tiết</button>
3	Clementine Bauch	Samantha	Nathan@yesenia.net	Suite 847, Douglas Extension, McKenziehaven	59590-4157	1-463-123-4447	Romaguera-Jacobson	<button>Chi Tiết</button>
4	Patricia Lebsack	Karianne	Julianne.OConner@kory.org	Apt. 692, Hoeger Mall, South Elvis	53919-4257	493-170-9623 x156	Robel-Corkery	<button>Chi Tiết</button>
5	Chelsey Dietrich	Kamren	Lucio_Hettinger@annie.ca	Suite 351, Skiles Walks, Roscoeview	33263	(254)954-1289	Keebler LLC	<button>Chi Tiết</button>
6	Mrs. Dennis Schulist	Leopoldo_Corkery	Karley_Dach@jasper.info	Apt. 950, Norberto Crossing, South Christy	23505-1337	1-477-935-8478 x6430	Considine-Lockman	<button>Chi Tiết</button>
7	Kurtis Weissnat	Elwyn.Skiles	Telly.Hoeger@billy.biz	Suite 280, Rex Trail, Howemouth	58804-1099	210.067.6132	Johns Group	<button>Chi Tiết</button>
8	Nicholas Runolfsdottir V	Maxime_Nienow	Sherwood@rosamond.me	Suite 729, Ellsworth Summit, Aliyaview	45169	586.493.6943 x140	Abernathy Group	<button>Chi Tiết</button>
9	Glenna Reichert	Delphine	Chaim_McDermott@dana.io	Suite 449, Dayna Park, Bartholomebury	76495-3109	(775)976-6794 x41206	Yost and Sons	<button>Chi Tiết</button>
10	Clementina DuBuque	Moriah.Stanton	Rey.Padberg@karina.biz	Suite 198, Kattie Turnpike, Lebsackbury	31428-2261	024-648-3804	Hoeger LLC	<button>Chi Tiết</button>

2	Ấn vào các nút chi tiết thì ghi ra console log “Nút chi tiết được ấn”	Web
---	---	-----

```
$(document).on("click", ".btn-detail", function () {  
    console.log("Nút Chi Tiết được ấn");  
  
    console.log("ID: " + $(this).data("id"));  
})
```