

# 32.50 pie

# Task 32.50 Đọc danh sách người dùng từ server (Read)

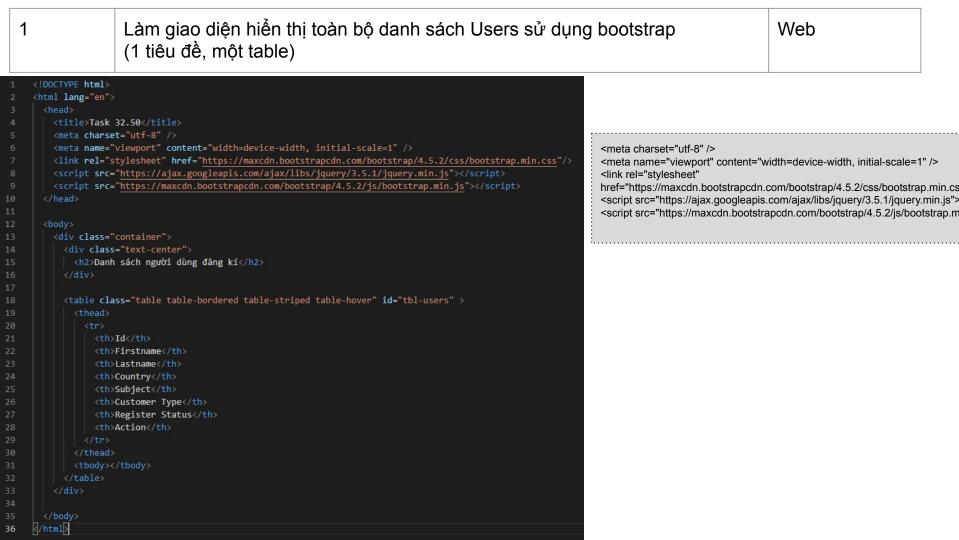
Id	Firstname	Lastname	Country	Subject	Customer Type	Register Status	Action
4474	Test1	test	test	On business 2028	Standard	Denied	Sửa Xoá
4475	Hoa	Nguyễn	Vietnam	học sinh	Standard	Accepted	Sửa Xoá
4476	aaa	aaa	viet nam	warwick	Gold	Accepted	Sửa Xoá
4478	sdafdsf	sdafdasfdsafafs	viet nam	wtf	Premium	Accepted	Sửa Xoá
4482	Lan3	Lan2	VN1	on business 2001	Gold	Denied	Sửa Xoá
4487	dfasdas	asdas	asdasd	asdasd	Standard	Accepted	Sửa Xoá
4503	asdas	asdasd	asdasd	asdasdasd	Gold	Accepted	Sửa Xoá
4504	Thanh	Sang	USA	123123	Standard	Accepted	Sửa Xoá
4505	Harry	SSS	USA	Math	Premium	Accepted	Sửa Xoá

### 32.50 TDD Tests - Load users data - Danh sách người dùng

subTask	Yêu cầu	Môi trường
1	Làm giao diện hiển thị toàn bộ danh sách Users sử dụng bootstrap (1 tiêu đề, một table)	Web
2	Gọi API để lấy danh sách Users (xem API mẫu) ghi được Response ra console Khi load, đổ dữ liệu người dùng vào bảng. Cột Action có 2 nút <b>Sửa</b> và <b>Xóa</b>	Web
3	Ấn nút Sửa và Xóa thì ghi ra được <b>ld của user tương ứng ra console</b>	console

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

Kết quả của bài này còn được dùng cho Bài S50 ngày mai (04/11)



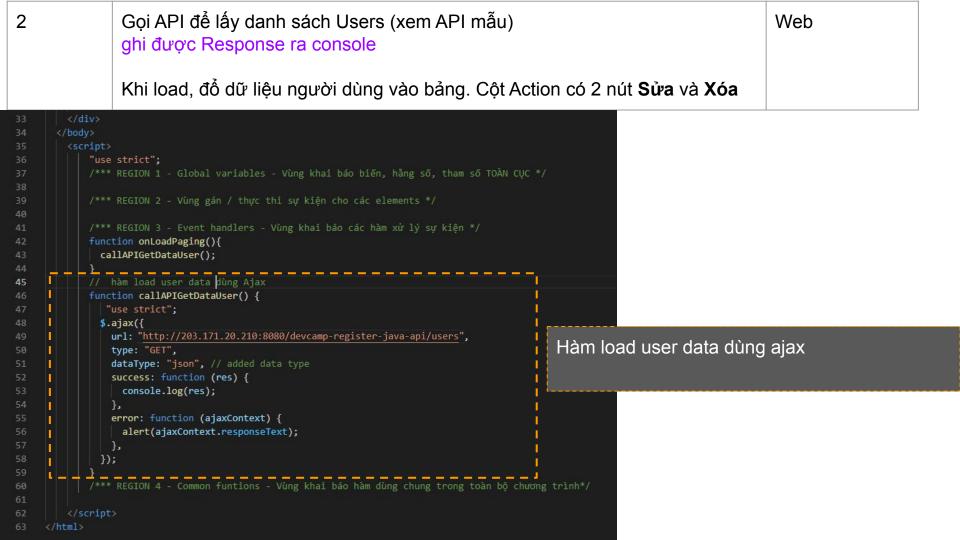
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" /> k rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.cs <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js">

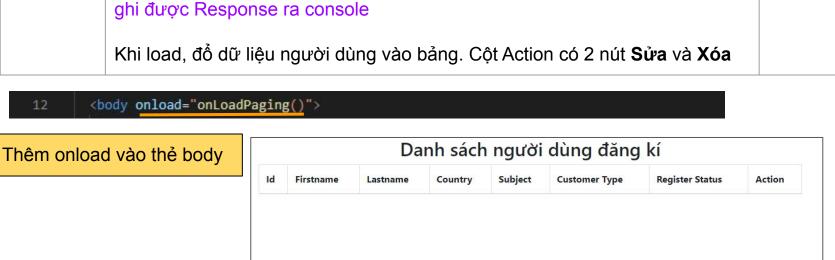
Web

#### Kết quả subTask 1:

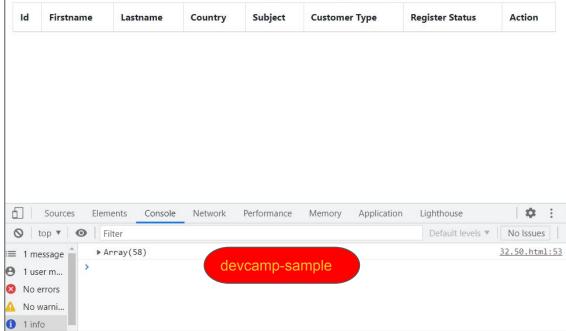
# Danh sách người dùng đăng kí

Id	Firstname	Lastname	Country	Subject	Customer Type	Register Status	Action
		ı İ	devcamp-sam	nle			





Gọi API để lấy danh sách Users (xem API mẫu)



Web

```
hàm load user data dùng Ajax
function callAPIGetDataUser() {
   "use strict";
  $.ajax({
    url: "http://203.171.20.210:8080/devcamp-register-java-api/users"
    type: "GET",
    dataType: "json", // added data type
    success: function (res) {
     console.log(res);
      loadUserDataToTable(res);
    error: function (ajaxContext) {
      alert(ajaxContext.responseText);
```

Xem slide tiếp để viết mã nguồn cho hàm loadUserDataToTable

```
/*** REGION 4 - Common funtions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bô chương trình*,
 //hàm load dữ liêu lên table
function loadUserDataToTable(paramUserData) {
 for (var bI = 0; bI < paramUserData.length; bI++) {
   var bNewRow = $("").appendTo("#tbl-users tbody");
   //tao cell:côt các trường
   $("").html(paramUserData[bI].id).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].firstname).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].lastname).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].country).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].subject).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].customerType).appendTo(bNewRow);
   $("").html(paramUserData[bI].registerStatus).appendTo(bNewRow);
   //tao cột chứa nút sửa và xoá
   var bColAction = $(">").appendTo(bNewRow); //côt action
   //tao nút Sửa (Edit)
   var bButtonEdit = $("<button>")
     .attr("class", "btn btn-primary col-6 btn-edit")
     .html("Sửa");
   bButtonEdit.attr("data-id", paramUserData[bI].id);
   bButtonEdit.attr("data-firstname", paramUserData[bI].firstname);
   bButtonEdit.attr("data-lastname", paramUserData[bI].lastname);
   bButtonEdit.attr("data-country", paramUserData[bI].country);
   bButtonEdit.attr("data-subject", paramUserData[bI].subject);
   bButtonEdit.attr("data-customerType",paramUserData[bI].customerType);
   bButtonEdit.attr("data-registerStatus", paramUserData[bI].registerStatus);
   bButtonEdit.appendTo(bColAction);
   //tao nút Xoá
   var bButtonDelete = $("<button>")
     .attr("class", "btn btn-danger col-6 btn-delete")
     .html("Xóa");
   bButtonDelete.attr("data-id", paramUserData[bI].id);
   bButtonDelete.attr("data-firstname", paramUserData[bI].firstname);
   bButtonDelete.attr("data-lastname", paramUserData[bI].lastname);
   bButtonDelete.attr("data-country", paramUserData[bI].country);
   bButtonDelete.attr("data-subject", paramUserData[bI].subject);
   bButtonDelete.attr("data-customerType",paramUserData[bI].customerType);
   bButtonDelete.attr("data-registerStatus",paramUserData[bI].registerStatus);
   //thêm vào côt action
   bButtonDelete.appendTo(bColAction);
```

## Kết quả subTask 2:

Id	Firstname	Lastname	Country	Subject	Customer Type	Register Status	Action
4474	Test1	test	test	On business 2028	Standard	Denied	Sửa Xóa
4 <mark>4</mark> 75	Ноа	Nguyễn	Vietnam	học sinh	Standard	Accepted	Sửa Xó
4476	aaa	aaa	viet nam	warwick	Gold	Accepted	Sửa Xó
4478	sdafdsf	sdafdasfdsafafs	viet nam	wtf	Premium	Accepted	Sửa Xó
4482	Lan3	Lan2	VN1	on business 2001	Gold	Denied	Sửa Xó
4487	dfasdas	asdas	asdasd	asdasd	Standard	Accepted	Sửa Xó
4503	asdas	asdasd	asdasd	asdasdasd	Gold	Accepted	Sửa Xó
4504	Thanh devcamp-sample			123123	Standard	Accepted	Sửa Xó
4505	Harry	SSS	USA	Math	Premium	Accepted	Sửa Xó
4506	John	Doe	USA	asdasdad	Premium	Denied	Sửa Xó
4507	SSS	SSS	VN	SS	Gold	Denied	Sửa Xó
4508	Mike	Porter	USA	On travel	Standard	Accepted	Sửa Xó
4509	SSS	SSS	CAN	SS	Standard	Accepted	Sửa Xó

console

# Ân nút Sửa và Xóa thì ghi ra được **ld của user tương ứng ra console**

```
// gán event handler cho nút Sửa
             $("#tbl-users").on("click", ".btn-edit", onBtnEditClick);
             // gán event handler cho nút Xóa
              $("#tbl-users").on("click", ".btn-delete", onBtnDeleteClick);
             /*** REGION 4 - Common funtions - Vùng khai báo hàm dùng chung trong toàn bô chương trình*/
             // hàm được gọi khi bấm nút Sửa(Edit)
             function onBtnEditClick(){
               "use strict":
               console.log("Bam nút Sửa, Id của user tương ứng là: " + $(this).data("id"));
70
71
             // hàm được gọi khi bấm nút Xóa(Delete)
             function onBtnDeleteClick(){
               "use strict":
               console.log("Bam nút Xóa, Id của user tương ứng là: " + $(this).data("id"));
75
76
```

#### Kết quả subTask 3:

#### Danh sách người dùng đăng kí

