**Lab 6 Notes**

Student ID: 22994257

Name: Gaoyuan Zhang

### [Step 1] Create an EC2 instance

Create an EC2 instance and SSH into it.

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

Set up a virtual environment and activate it. Install Django.

文本

描述已自动生成

Create a project using Django and create a web architecture.

文本

描述已自动生成

### [Step 2] Install and configure nginx (under polls)

Install the nginx.

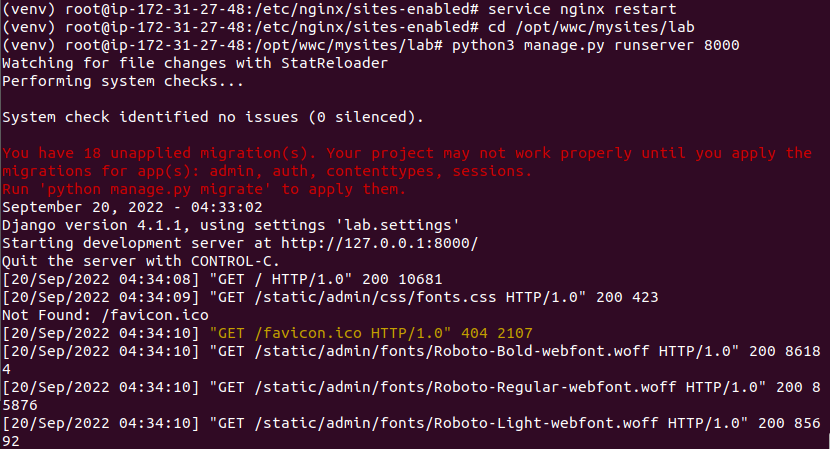
文本

描述已自动生成

文本

描述已自动生成

Restart the service.



Open the browser.

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件, 网站

描述已自动生成

### [Step 3] Changing the code

Edit the file and run the sever.

文本

描述已自动生成

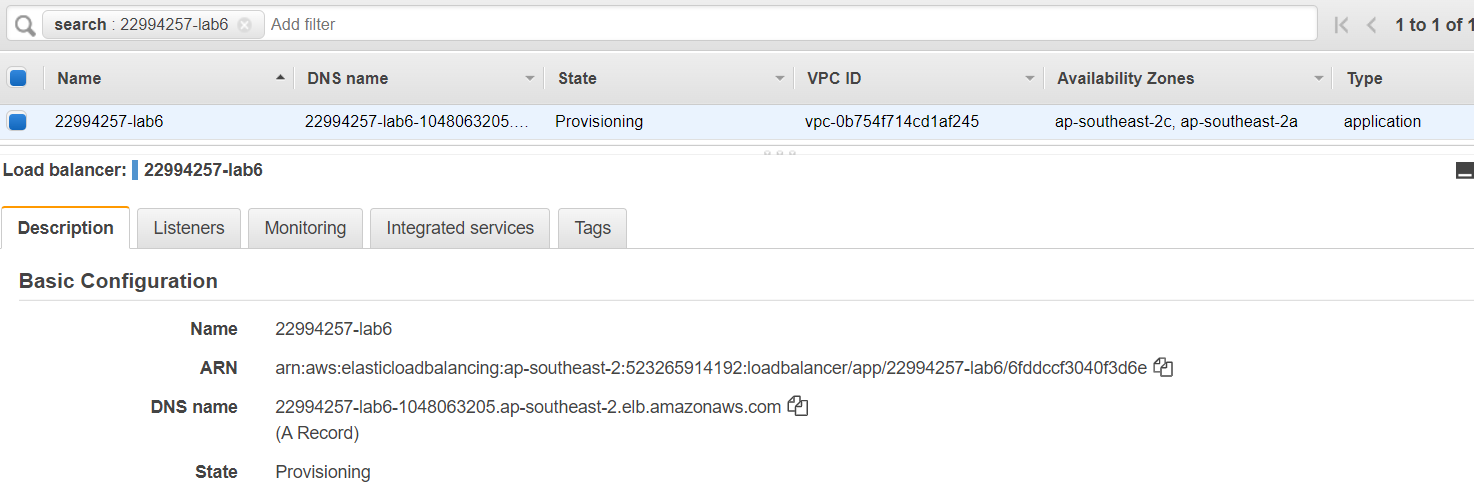
Open the brouser.

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

### [Step 4] Create a load balancer

Create the load balancer.



Check health.

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

Access the website.

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件, 网站

描述已自动生成

Delete the load balancer.

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成