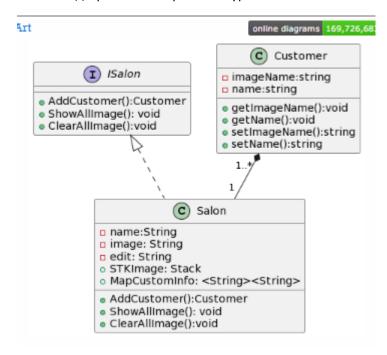
Гэрийн даалгавар

Хумсны салон үйлчлүүлэгчдийнхээ дуртай будалтын зургийг хадгалдаг ба нэг хэрэглэгч олон дуртай хумсны зургаар үйлчлүүлдэг бол хэрэглэгчийн мэдээллийг гаргахад хумсны зургуудыг нь хэвлэн харуул. Шинэ хумсны зураг зохиох бүрт нийт хумсны будалтын тоо нэмэгдэнэ.

PlantUml дээр класс пиаграммыг зур



Java дээр код бич

Дүрэм

- Хэрэглэгч бүрийн дуртай хумсны зураг тус бүртээ хадгалагдана
- Бүх мэдээллийг нэгтгэж харж болон/*НАSHMAP*/
- Зургийг бүртгэж авах/*Ижилхэн давхцвал нэмэхгүй*/
- Хэрэглэгчийг устгаж нэмж болно
- Хэрэглэгч бүр өөрийн зургийн нэмэх мөн хасч болно мөн шинэ зураг оруулж ирж болно

```
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
6. Нийт хумсны зураг 7. Зурагийн сан цэвэрлэх 8. Exit
Нэрээ оруулна уу:
{Чимгээ=1.png }
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
6. Нийт хумсны зураг 7. Зурагийн сан цэвэрлэх 8. Exit
Нэрээ оруулна уу:
Image: [1.png]
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
INPUT:
Нэрээ оруулна уу:
1. Зураг нэмэх 2. Зураг устгах
Зурагны нэр:
Чимгээ⇔1.png 2.png
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
6. Нийт хумсны зураг 7. Зурагийн сан цэвэрлэх 8. Exit
INPUT:
Нэрээ оруулна уу:
1. Зураг нэмэх 2. Зураг устгах
Зурагны нэр: 3
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
INPUT:
Image: [1.png, 2.png]
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
{Hapaa=1.png , Чимгээ=1.png 2.png }
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
6. Нийт хумсны зураг 7. Зурагийн сан цэвэрлэх 8. Exit
INPUT:
Нэрээ оруулна уу:
Дуртай зураг: 1.png 2.png
1. Үйлчлүүлэгч нэмэх 2. Үйлчлүүлэгчидийн мэдээллийг харах 3. Үйлчлүүлэгч хасах 4. Үйлчлэгчийн мэдээлэл харах 5. Үйлчлүүлэгчийн мэдээллийг засах
INPUT:
Зураг байхгүй
```

Код

Isalon/*interface*/

```
public interface ISalon {
   public static void AddCustomer(Customer customer){};
   public static void ShowAll(){};
   public static void clearAllImage(){};
}
```

Salon /*class*/

```
static Map<String, String> MAPCustomInfo = new HashMap<String, String>();
               AddCustomer(new Customer());
```

```
images = mEntry.getValue().toString();
                                   AddImage(Image);
                                   mEntry.setValue(images);
                                if (mEntry.getKey().equals(name)) {
System.out.println("======
```

```
System.out.print("Нэрээ оруулна уу: ");
        for (int i = 0; i < STKimage.size(); i++) {</pre>
            if (STKimage.get(i).equals(image)) {
public static void ShowAllImage() {
public static void clearAllImage() {
    STKimage.clear();
```

Customer.java/*class*/

```
import java.util.Stack;

public class Customer {
    String imageName="", name="";

    public String getImageName() {
        return imageName;
    }
}
```

```
public void setImageName(String imageName) {
    this.imageName += imageName+" ";
}

public String getName() {
    return name;
}

public void setName(String name) {
    this.name = name;
}
```