



1 – Aşağıdaki belirtilen sayfada ilgili seçimler yapılmıştır.

Ekteki seçim;

Dışhat

Gelen

Uçuş Tarihi : 12 Haziran 2021

Uçuş Numarası : TK 0111

Yolcu adedi : Yetişkin -> 1

Çocuk - > 1

Bebek -> 0

Seçimleri yapılan hizmetin Toplam ücreti : 103.50 € + KDV dir.

Seçimlerde değişiklik yapıldıktan sonra Toplam ücretin değişmesi beklenmektedir ve ekranda anlık değiştirilmesi istenmektedir. Bu değişikliği sayfayı refresh etmeden nasıl ekranda güncelleriz ?

Lütfen kullanım alanı seçiniz.



DIŞ HAT

Lütfen hizmet tipi seçiniz



GELEN

Gelen Uçuş Tarihi



12 Haziran 2021

Gelen Uçuş Numarası



TK 0111

Lütfen yolcu adedi seçiniz.



1 Yetişkin 1 Çocuk 0 Bebek

Yetişkin(+12)



1



Çocuk(7-12)



1



Bebek(0-6)



0



☐ Meet&Greet Special ile erişilebilir hizmetlerden yararlanmak istiyorum.

Özel gereksiniminizi (tekerlekli sandalye, işaret dili bilen personel vb.) belirtiniz.

Özel bir talebiniz varsa lütfen belirtiniz

Toplam Ücret

103,50 €+KDV

SATIN AL

2- Aşağıdaki bazı tablolar belirtilmiştir.

+ Tablo Adı: Car

Alanlar : id , brand name, model year , price , auto gallery

+ Tablo Adı: Auto Gallery

Alanlar : id , name , cars

2 tablo birbirleriyle bağı one to many olarak yapılmıştır.

Parametreler brand name , model year

2 ayrı koşul değeri alan bir sql query yazılmalı ve brand name ve model year aynı olan kayıtların sayısı 3 adetten fazla olanları çıktı olarak vermelidir.

3- Sıklıkla kullandığınız spring anotasyonları nelerdir örnekleyiniz.

4- Aşağıda verilmiş olan method exception oluşturur mu yoksa hatasız çalışırmı ?

Exception oluşturacak ise eğer bu sistem exception almadan (sayfada yada api de hata oluşmadan) süreci nasıl handle edebiliriz ?

Exception oluşturacak ise eğer neden exception oluşturur. Exception oluşturmaması için kod bloğunda nasıl bi refactor yapılmalıdır.

```
public boolean isGiftCart(CartModel cart) {  
    return cart.getType().equals(CartType.GIFT);  
}
```

5- Local database kurulumu (mysql, postgresql veya herhangi bir database)

- Java spring uygulaması ayağa kaldırılması,

- İki adet tablo yer almalı ve bu tabloların birbirleriyle bağı olmalıdır.

Order (create date, id , total price, customer,)

Customer (id , name , age , orders)

- Java spring uygulamasında ekleme,silme,güncelleme,listeleme gibi servisler yer almalıdır ve responseda yapılan işlem detayı return edilmelidir.

- Ekleme,silme,güncelleme,listeleme işlemlerini postman vb ile işlem yapılabilmelidir.

Bu adımlar sırasıyla izlenip java uygulaması üzerinden database' e kayıt atılmalı (Herhangi bir kayıt olabilir fark etmez. Database'de bir tablo açılıp o tabloya değer girilmesi java isteği üzerinden). Daha sonra aynı istek atılan uygulama ile (örnek postman ...) get ve list java spring endpointleri çağırılarak, database e atılan kayıt response olarak dönülmeli.

MVC deki model ve kontroller akışının güzel kurgulanması ve uygulama ayağı nasıl kaldırılıp servislerin nasıl kullanıldığına dair bir döküman hazırlanmalıdır. Bu proje için kaynak kodu ile iletilmesi gerekmektedir.

- Yukarıdaki ekleme silme güncelleme listeleme işlemlerine ek olarak
 - 1- Bir servis olmalı ve parametre olarak verilen tarihten sonra oluşturulmuş siparişleri listelesin.
 - 2- Bir servis olmalı ve bir kelime yada harf değerini parametre olarak alsın ve isminin içerisinde bu değer geçen müşteri ve müşteriye ait sipariş id sini getirsin.
 - 3- Bir servis olmalı ve siparişi olmayan müşterileri listesin