
TestNG

15 ARALIK 2020
DERS 18

Web Tables

TECHPROED

Mehmet BULUTLUOZ
Elektronik Muh.



Onceki Dersten Aklimizda Kalanlar

- 1- **Smoke Test** : Uygulamamizın en önemli ve en hayati fonksiyonlarının test edilmesidir. Login,logout, sepete ekle, odemeyi yap vb.. Hergun sabah ilk is olarak yapilir, smoke test'te herhangi bir sorun cikarsa, zaman kaybetmeden tum ekip bilgilendirilir. Daha sonra gerekli controller yapilir.
- 2- **End To End Test** : uygulamanın fonksiyonlarının herbiri için yapılabilir. Belirli periyotları yoktur. Diğer adı da Sistem Testi'dir. Mesela bir alışveriş sitesinden bahsediyorsak
 - bir müşterinin üye olmaktan başlayıp, ürünü satın alıp odemeyi yapıncaya kadar gerekli tüm adımların test edilmesi bir E2E testidir.
 - Siteye satılmak üzere bir ürünün yüklenmesi için gerekli tüm aşamaların test edilmesi de E2E testidir
 - Alt satıcılar için üye olmaktan başlayıp, ürün yükleme ve satılan ürünün parasının hesaba geçmesi için gerekli tüm aşamaların test edilmesi de bir E2E testidir
 - iade işlemi üyenin girişinden parasını alıncaya kadar gerekli tüm aşamaların testi de E2E dir

TestNG

E2E Testing / Create Room Test

1. Tests packagenin altına class oluşturun: D18_HotelRoomCreation
2. Bir metod oluşturun: RoomCreateTest()
3. <http://qa-environment.crystalkeyhotels.com> adresine gidin.
4. Username textbox ve password metin kutularını locate edin ve aşağıdaki verileri girin.
 - a. Username : **manager**
 - b. Password : **Manager2!**
5. Login butonuna tıklayın.
6. Hotel Management menüsünden Add Hotelroom butonuna tıklayın.
7. Açılan sayfadaki tüm metin kutularına istediğiniz verileri girin.
8. Save butonuna basın.
9. "HotelRoom was inserted successfully" textinin görüldüğünü test edin.
10. OK butonuna tıklayın.
11. Hotel rooms linkine tıklayın.
12. "LIST OF HOTELROOMS" textinin görüldüğünü doğrulayın..

TestNG

Web Tables

Amazon Music Stream millions of songs	Amazon Advertising Find, attract, and engage customers	Amazon Drive Cloud storage from Amazon	6pm Score deals on fashion brands
Sell on Amazon Start a Selling Account	Amazon Business Everything For Your Business	AmazonGlobal Ship Orders Internationally	Home Services Experienced Pros Happiness Guarantee
Audible Listen to Books & Original Audio Performances	Book Depository Books With Free Delivery Worldwide	Box Office Mojo Find Movie Box Office Data	ComiXology Thousands of Digital Comics
Goodreads Book reviews & recommendations	IMDb Movies, TV & Celebrities	IMDbPro Get Info Entertainment Professionals Need	Kindle Direct Publishing Indie Digital & Print Publishing Made Easy
Zappos Shoes & Clothing	Ring Smart Home Security Systems	eero WiFi Stream 4K Video in Every Room	Neighbors App Real-Time Crime & Safety Alerts

<table>

<thead>

<tr>

<th>

<tbody>

<tr>

<td>

</table>

=====>>>table

=====>>>header

=====>>>table rows

=====>>>table header

data

</th>

</tr>

</thead>

=====>>>table body

=====>>>table rows

=====>>>table data-cell

</td>

</tr>

</tbody>

TestNG

Web Tables

2	manager	manager@st.com	manager	22.02.2020	(545) 345-3453	Manager
3	customerservice	customerservice@st.com	customerservice	14.01.2020	(543) 545-4354	Customer
4	manager2	manager2@fhctrip.com	manager	21.01.2020	(543) 434-3243	Manager
5	manager3	gfgfdgd@dfds.gfdd	manager	13.01.2020	fdsfsd fds fds	Manager

nts Console Sources Network Performance Memory Application Security Audits

```
><div class="row">...</div>
▼<div class="table-scrollable">
  ▼<table class="table table-striped table-bordered table-hover dataTable no-footer" id="datatable_ajax"
    "datatable_ajax_info" role="grid">
    ▶<thead>...</thead>
    ▼<tbody>
      ▼<tr role="row" class="odd">
        <td>2</td>
        <td class="sorting_1">manager</td> == $0
        <td>manager@st.com</td>
        <td>manager</td>
        <td>22.02.2020</td>
        <td>(545) 345-3453</td>
        <td>Manager</td>
        ▶<td>...</td>
```

TestNG

Web Tables Class Work

- Bir class oluşturun : D18_WebTables
- login() metodun oluşturun ve oturum açın.
- <http://qa-environment.crystalkeyhotels.com/admin/HotelRoomAdmin> adresine gidin
 - Username : manager
 - Password : Manager2!
- table() metodu oluşturun
 - Tüm table body'sinin boyutunu(sutun sayısı) bulun. /tbody
 - Table'daki tüm body'l ve başlıkları(headers) konsolda yazdırın.
- printRows() metodu oluşturun //tr
 - table body'sinde bulunan toplam satir(row) sayısını bulun.
 - Table body'sinde bulunan satirlari(rows) konsolda yazdırın.
 - 4.satirdaki(row) elementleri konsolda yazdırın.

TECHPRODEO
