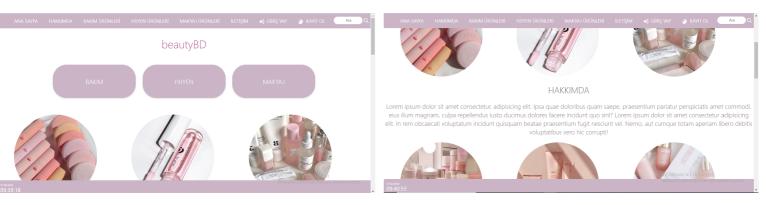
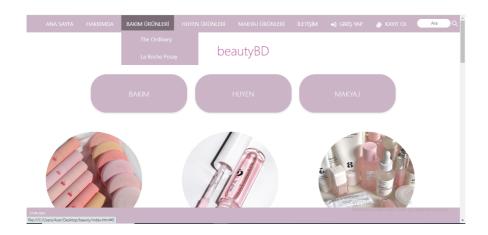
Cilt bakımı, cilt temizliği ve makyaj ürünlerimi yorumladığım bir web site tasarladım. Kullanıcı girişi ve kullanıcı kaydı bulunan sitemde giriş yapan kullanıcılar kendi yorumlarını ekleyebilirler.

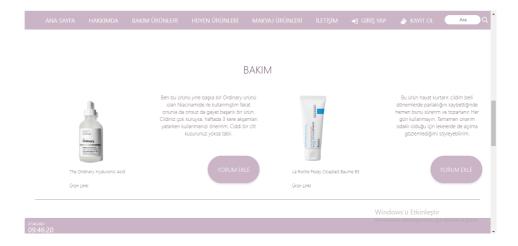
ANASAYFA İÇERİĞİ:

1. navbarda bulunan HAKKIMDA yazısına tıkladığımız zaman , 2. fotoğrafta görebileceğiniz, sayfanın ortasında bulunan HAKKIMDA kısmına gidiyor.



- 2. Üst tarafta bulunan bakım ürünleri, hijyen ürünleri ve makyaj ürünlerinin üstüne gelince çıkan menülerden, ürünün ismine basınca aynı sayfa içinde ürünün olduğu yere gidiyor.
- 3. ortada bulunan butonlara basıldığında basılan sectiona gidiyor.
- 4. Ürün yorumlarında, cilt tipine göre yapılan yorumlarda cit tipini öğrenmek isteyenler için link koydum paragraf içlerine.





İletişim Sayfası:

1. Bu sayfada adres için konum ekledim, onun dışında numara ve maili yazdım ardından yan tarafa iletişim kurmak isteyenler için bir iletişim formu hazırladım.



Giriş yap - Kayıt ol sayfaları:

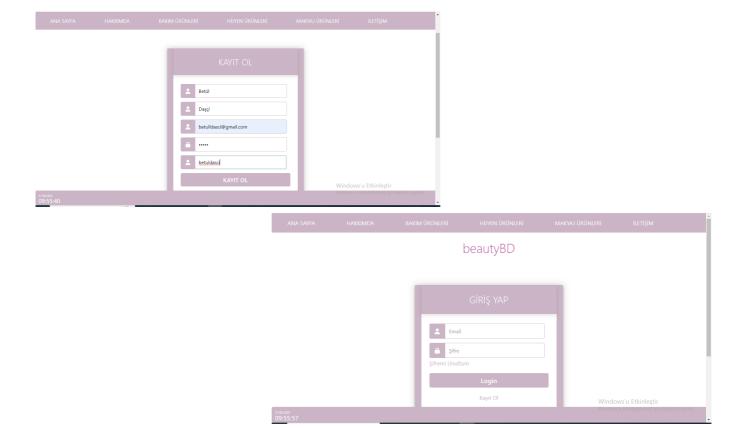
1. Giriş yap sayfasına geldiğimizde navbarda bulunan giriş yap butonu siliniyor. Eğer giriş başarılı gerçekleşirse anasayfaya, başarısız olursa giriş yap sayfasına yönlendiriliyor.



2. Kayıt ol sayfasında kayıt başarılı gerçekleşirse giriş yap sayfasına yönlendiriliyor.



Örnek:



Zamanlayıcı için kullandığım javascript kodu:

```
<script type="text/javascript">
$(window).load(function() {
    $(document).ready(function() {
       var interval = setInterval(function() {
       var momentNow = moment();
       $('#tarih-bolumu').html(momentNow.format('DD.MM.YYYY'));
       $('#saat-bolumu').html(momentNow.format('hh:mm:ss'));
      }, 100);
    });
});
</script>
```

Database işlemleri:

Sitenin frontend kısmını bitirdikten sonra, MSSQL'de bir veritabanı oluşturdum. Planım bu veritabanını MVC ve .Net kullanarak hazırladığım siteye bağlamaktı. Bu veri tabanında fotoğraflar, yorumlar, kullanıcı işlemlerini tuttum.

Null hatası aldığım için MSSQL'den hazırlamaktan vazgeçtim ve node.js üzerinden login-register sayfalarıma, email ve şifre ile giriş yapılabilmesini sağladım. Öncelikle, node.js kullanabilmek için visual studio code editörü üzerinden node.js için gerekli uzantıları indirdim. Package.json dosyamda bulundan düzenlemeleri yaptım. Ardından bir server.js dosyası açarak içine datamı tutabilmek ve login register işlemlerini yapabilmek için araştırarak, kodlarımı yazdım.

HTML dosyalarımın içinde formlara action ve method içeriklerini yazdım, ardından node.js üzerinden önce kayıt işlemi için server.js dosyasının içine aşağıdaki kodları ekledim.

```
const express = require('express');
const bodyParser = require('body-parser');

const app = express();
const port = 3000;

app.use(bodyParser.urlencoded({ extended: true }));

const users = [ ];

// Ana sayfa
app.get('/', (req, res) => {
   res.sendFile(__dirname + '/views/index.html');
});
```

```
// Giriş işlemi
app.post('/login', (req, res) => {
 const { name, lastname, email, password, nick } = req.body;
  const user = users.find(user => user.email === email && user.password
=== password);
 if (user) {
   res.redirect('/index');
  } else{
   res.send('Hatalı giriş.')
});
app.get('/register', (req, res) => {
   res.sendFile( dirname + '/views/register.html');
  });
  // Kullanıcı kaydı
  app.post('/register', (req, res) => {
    const {name, lastname, email, password, nick} = req.body;
    // Yeni kullanıcıyı kaydet
    try{
      users.push({
          name: req.body.name,
          lastname: req.body.lastname,
          email: req.body.email,
          password: req.body.password,
          nick: req.body.nick
      })
      console.log(users);
      res.redirect("/login")
         } catch (e) {
              console.log(e);
             res.redirect("/register")
          }
```

```
// Anasayfa
app.get('/index', (req, res) => {
 res.sendFile( dirname + '/views/index.html');
});
app.get('/login', (req, res)=>{
    res.sendFile( dirname + '/views/login.html')
})
app.get('/register', (req,res)=> {
    res.sendFile( dirname + "/views/register.html")
})
app.get('/index', (req, res)=>{
    res.sendFile( dirname + "/views/index.html")
})
app.get('/comm', (req, res)=>{
    res.sendFile( __dirname + "/views/comm.html")
})
app.listen(3000)
```

Sonuç olarak, şu an email ve şifreyle giriş, hatalı girişte uyarı, kullanıcı adı isim, soy isim, şifre ve maille kayıt yapılabilmekte. Bu verileri consoleda yazdırarak kontrol ettim. Giriş yapıldıktan sonra index sayfasına, kayıt yapıldıktan sonra ise giriş sayfasına yönlendirdim.

```
C.\Windowskystem32\cmd.exe
    nodemon] restarting due to changes...
    nodemon] restarting due to changes...
    nodemon] starting 'node server.js'
    {
        name: 'aaaaa',
        lastname: 'aaaa',
        password: 'aaaaa',
        nick: 'aaaa'
        nick: 'aaaa'
        nodemon] restarting due to changes...
        nodemon] restarting due to changes...
        nodemon] starting 'node server.js'
        nodemon] starting node server.js'
        nodemon] starting node server.js'
        nodemon] restarting due to changes...
        nodemon] restarting due to changes...
        nodemon] restarting node server.js'
        nodemon] starting 'node server.js'
        nodemon] starting 'node server.js'
        nodemon] restarting due to changes...
        nodemon] restarting hold server.js'
        lastname: 'aaaaa',
        lastname: 'aaaaa',
        lastname: 'aaaaa',
        password: 'aadf',
        nick: 'asdf'
        nick: 'a
```

Ödevi yaparken çok fazla şey öğrendim özellikle html ve css alanında. Onların dışında node.js kullanımımı geliştirdim, her ne kadar tam olarak istediğim gibi, hazırladığım databasei kullanamasam da projemi daha sonra geliştirme konusunda motive oldum.

BETÜL DAŞÇİ