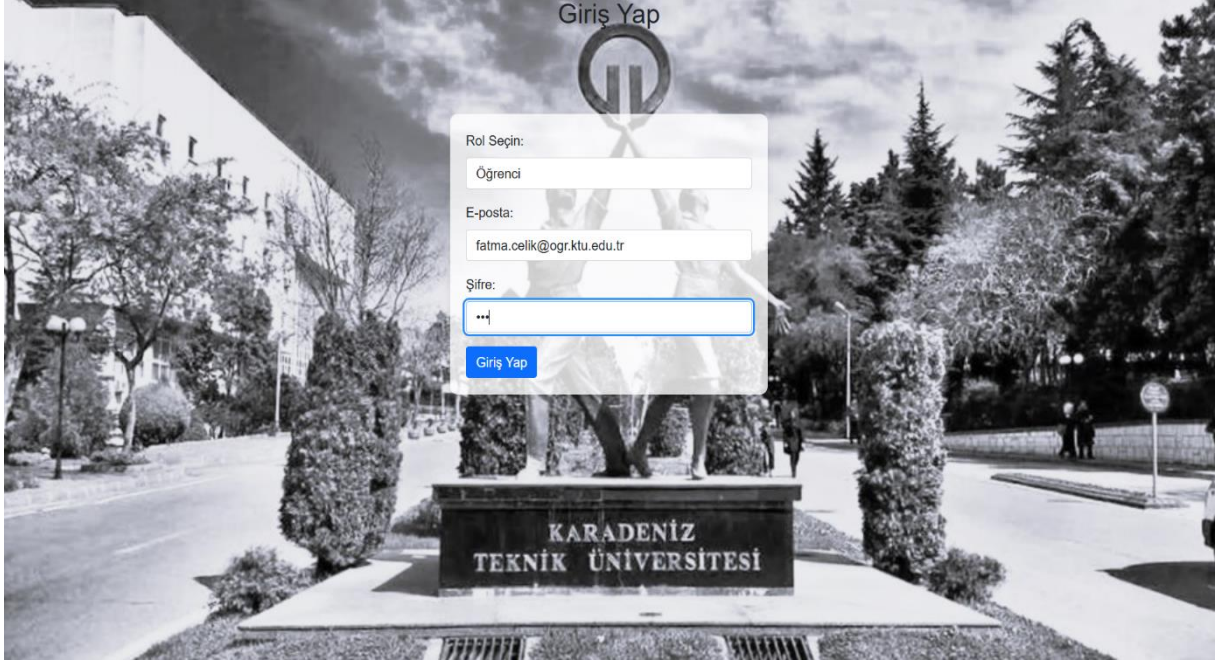


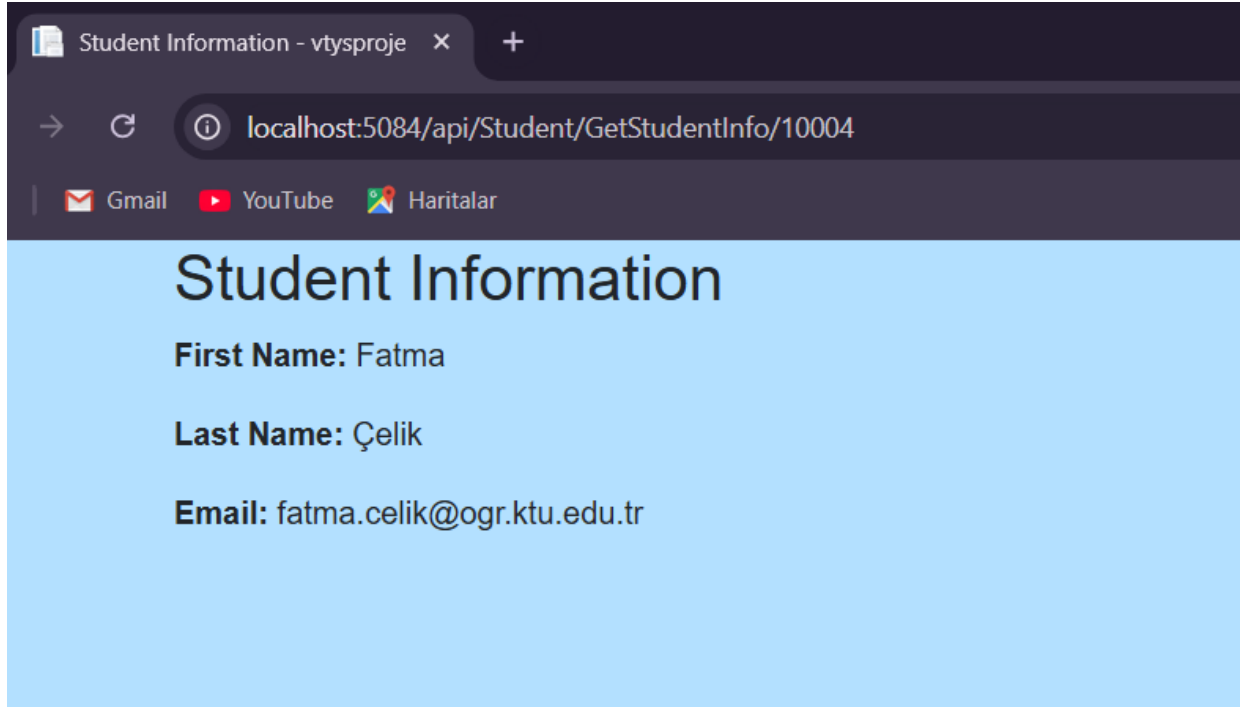
Veri Tabanı ve Yönetimi Dersi Proje Ödevi

Hilal Esmâ Yılmaz/436570

Frontend



Açılan Login ekranında öğrenci ya da danışmanın e-posta ve şifre bilgisi istenir.



Öğrenci giriş yaptığı zaman bu bilgiler listelenir.

Danışman Bilgileri - vtysproje x +

localhost:5084/Advisor/GetAdvisorInfo?advisorId=1

Gmail YouTube Haritalar

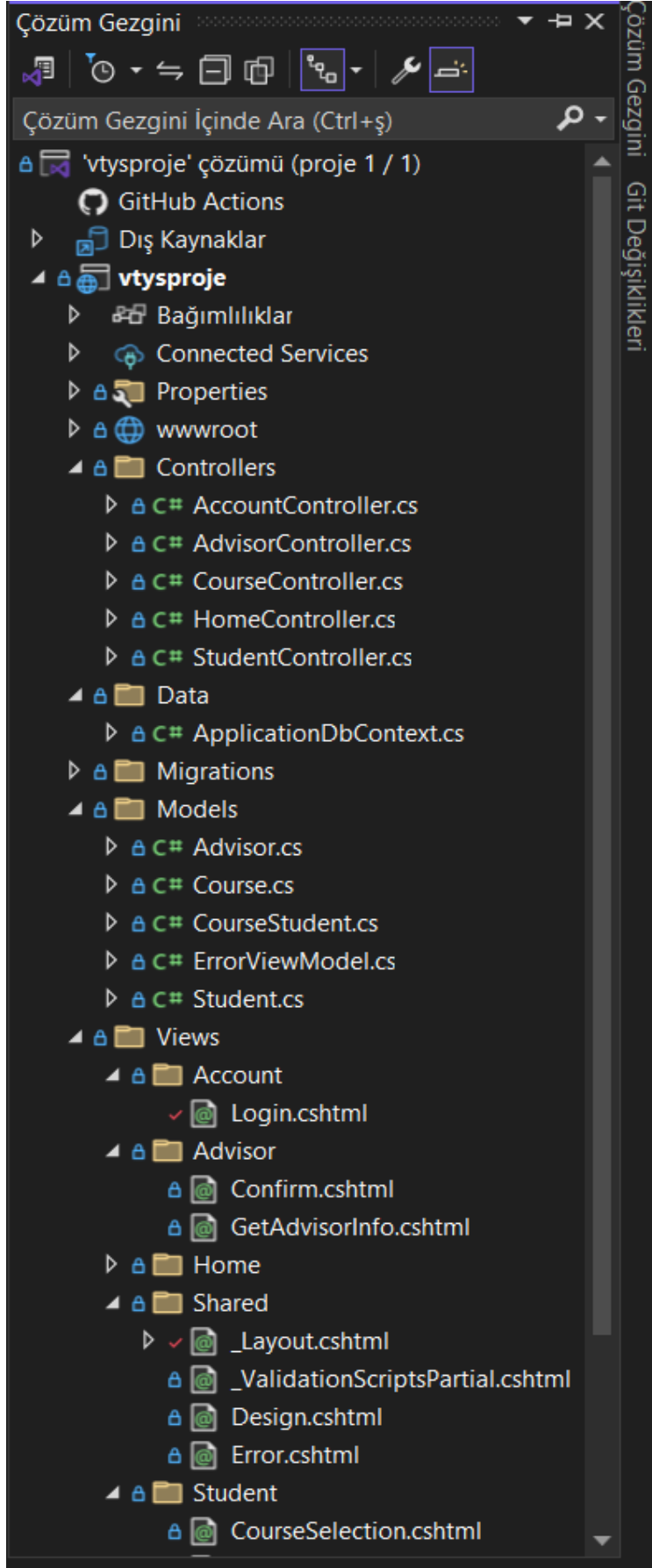
Danışman Bilgileri

Alan	Değer
Ad Soyad	Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman
Unvan	Bölüm Başkanı
Bölüm	Yazılım Mühendisliği Bölümü
Email	tolgakahraman@ktu.edu.tr

Danışmanlık Yaptığı Dersler

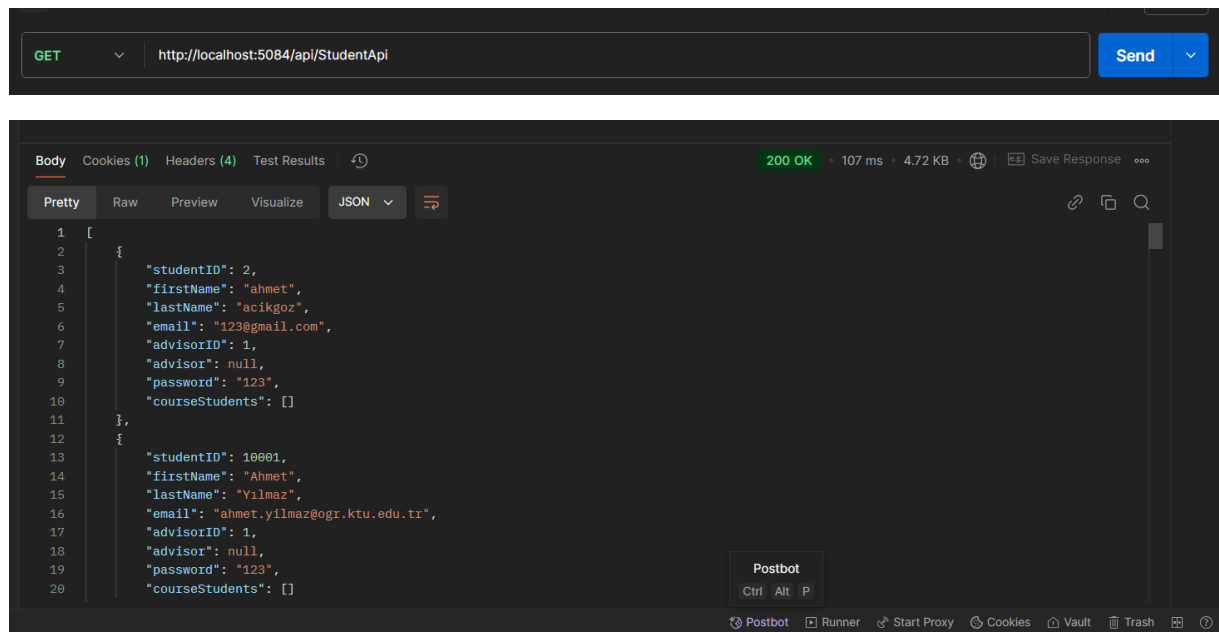
Danışmanlık yaptığı ders bulunmamaktadır.

Danışman giriş yaptığında ise bu bilgiler listelenir.



Api ve Çıktılar

Student Api



Course Api

GET http://localhost:5084/api/CourseApi Send

Body Cookies (1) Headers (4) Test Results 200 OK 47 ms 6 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "courseID": 1,
4     "courseCode": "101",
5     "courseName": "fizik",
6     "isMandatory": true,
7     "credit": "3",
8     "department": "yazilim",
9     "advisorID": 1,
10    "advisor": null,
11    "courseStudents": []
12  },
13  {
14    "courseID": 2,
15    "courseCode": "YAZ101",
16    "courseName": "Algoritma ve Programlama",
17    "isMandatory": true,
18    "credit": "4",
19    "department": "Yazılım Mühendisliği",
20    "advisorID": 5,
```

Postbot Ctrl Alt P

Postbot Runner Start Proxy Cookies Vault Trash

Advisor Api

GET http://localhost:5084/api/AdvisorApi Send

Body Cookies (1) Headers (4) Test Results 200 OK 34 ms 2.14 KB Save Response

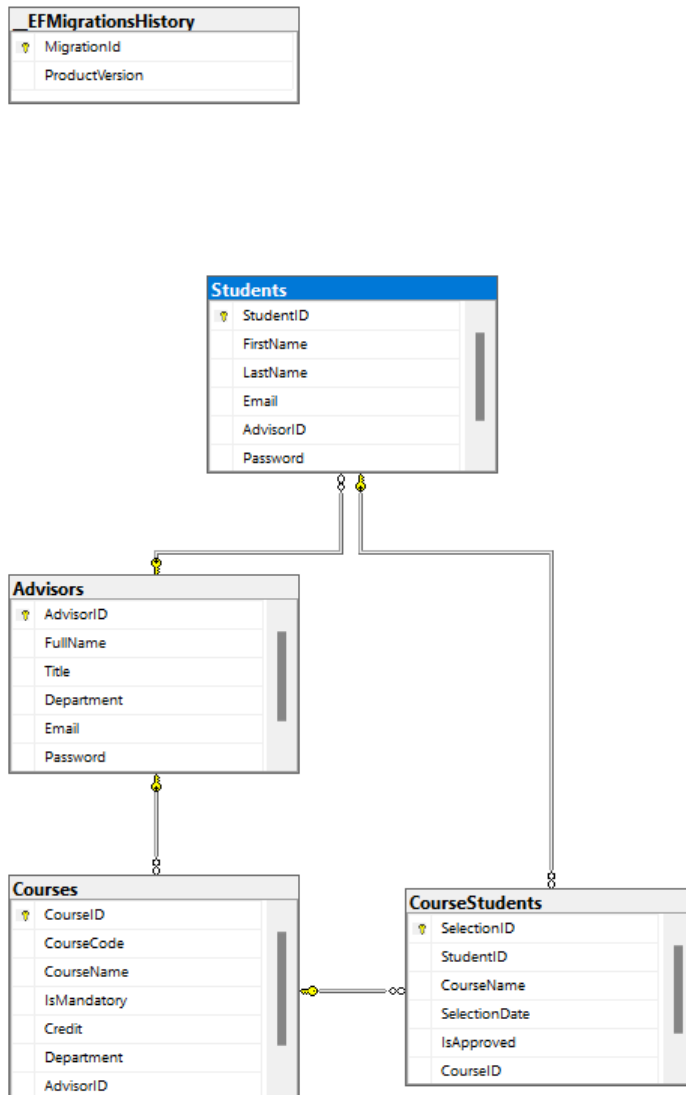
Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [
2   {
3     "advisorID": 1,
4     "fullName": "Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman",
5     "title": "Bölüm Başkanı",
6     "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",
7     "email": "tolgaKahraman@ktu.edu.tr",
8     "password": "123",
9     "courses": []
10  },
11  {
12    "advisorID": 2,
13    "fullName": "Doç. Dr. Hacer Özyurt",
14    "title": "",
15    "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",
16    "email": "hozyurt@ktu.edu.tr",
17    "password": "123",
18    "courses": []
19  },
20  {
```

Postbot Ctrl Alt P

Postbot Runner Start Proxy Cookies Vault Trash

E-R Diyagramı



Students (Öğrenciler) ve Advisors (Danışmanlar):

- Students tablosundaki **AdvisorID** sütunu, **Advisors** tablosundaki **AdvisorID** sütununa bağlıdır.
- Bu ilişki, bir öğrencinin bir danışmanı olabileceğini ifade eder (**birçok öğrencinin bir danışmanı olabilir**, ancak bir danışmanın birden fazla öğrencisi olabilir - **1:N ilişkisi**).

Courses (Dersler) ve Advisors (Danışmanlar):

- Courses tablosundaki **AdvisorID** sütunu, **Advisors** tablosundaki **AdvisorID** sütununa bağlıdır.
- Bu ilişki, bir dersin bir danışman tarafından atanabileceğini belirtir (**1:N ilişkisi**, bir danışman birden fazla derse atanabilir).

CourseStudents (Ders Seçimleri) ve Students (Öğrenciler):

- CourseStudents tablosundaki **StudentID** sütunu, **Students** tablosundaki **StudentID** sütununa bağlıdır.
- Bu ilişki, bir öğrencinin birçok ders seçimi yapabileceğini ifade eder (**1:N ilişkisi**).

CourseStudents (Ders Seçimleri) ve Courses (Dersler):

- CourseStudents tablosundaki **CourseID** sütunu, **Courses** tablosundaki **CourseID** sütununa bağlıdır.
- Bu ilişki, bir dersin birden fazla öğrenci tarafından seçilebileceğini ifade eder (**1:N ilişkisi**).