Veri Tabanı ve Yönetimi Projesi

Eyüp Kerem Baş

APIler ve Postman

Instructor

Student

Course

SelectedCourse

Instructor

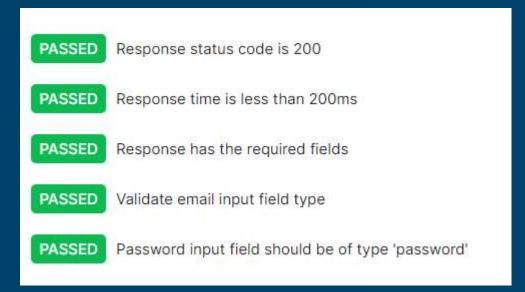
- GET: Instructor/Login
- POST: Instructor/Login
- GET: Instructor/Details/{id}
- GET: Instructor/getInstructorList
- GET: Instructor/UpdateInfo/{id}
- POST: Instructor/UpdateInfo/{id}
- GET: Instructor/SelectAdjectiveCourse/{id}
- POST: Instructor/ApproveCourse/{id}
- POST: Instructor/RejectCourse/{id}

Student

- GET: Student/Login
- POST: Student/Login
- GET: Student/Details/{id}
- GET: Student/getStudentList
- GET: Student/UpdateInfo/{id}
- POST: Student/UpdateInfo/{id}
- GET: Student/SelectAdjectiveCourse/{id}
- POST: Student/SelectAdjectiveCourse/{id}

Eğitmen Girişi

GET: Instructor/Login





Bilgi Yönetim Sistemi

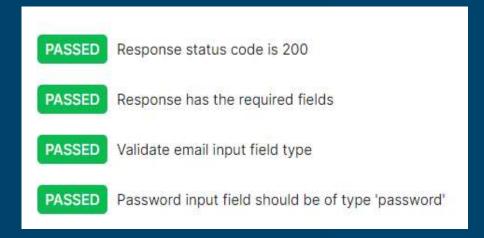
Şifre (ID)

Giriş Yap

Öğrenci Girişi

Eğitmen Girişi

POST: Instructor/Login





Bilgi Yönetim Sistemi

Şifre (ID)

Giriş Yap

Öğrenci Girişi

GET: Instructor/Details/{id}

Bilgi Yönetim Sistemi

Bilgi Güncelle Ders Seçenekleri Çıkış

PASSED Response status code is 200 PASSED Response time is less than 200ms PASSED Response content type is 'text/html' PASSED Response time is less than 200ms PASSED Response should be an HTML document PASSED Response should include instructor details PASSED Response should include list of students with their details

Eğitmen Bilgileri

Eğitmen ID	0	
Ad Soyad	Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman	
E-mail	tolgakahraman@ktu.edu.tr	
Bölüm	Yazılım Mühendisliği Bölümü	

Danışmanlık Yaptığı Öğrenciler

Öğrenci Adı	Bölüm	Sinif
Ahmet Yılmaz	Yazılım Mühendisliği	1
Mehmet Kaya	Yazılım Mühendisliği	1
Ayşe Demir	Yazılım Mühendisliği	1
Fatma Çelik	Yazılım Mühendisliği	1

GET: Instructor/getInstructorList

PASSED Response status code is 200

PASSED Response has the required fields

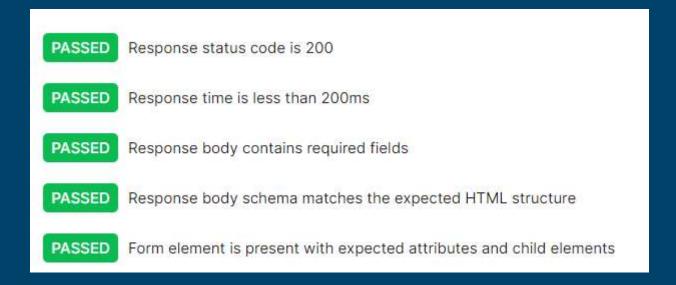
PASSED Email is in a valid format

PASSED Response time is less than 200ms

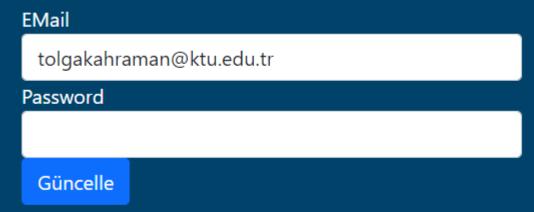
PASSED Content-Type is application/json

```
"instructorId": 0,
           "fullName": "Prof. Dr. Hamdi Tolga Kahraman",
           "title": "Bölüm Başkanı",
           "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",
           "password": "2861",
           "selectedCourses": [],
           "students": [],
10
           "eMail": "tolgakahraman@ktu.edu.tr"
11
12
13
           "instructorId": 1,
           "fullName": "Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Gedikli",
14
           "title": null,
15
16
           "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",
           "password": "2861",
17
           "selectedCourses": [],
18
19
           "students": [],
20
           "eMail": "geyup@ktu.edu.tr"
21
       },
22
           "instructorId": 2,
           "fullName": "Öğr. Gör. Dr. Celal Atalar",
24
           "title": "Bölüm Başkan Yardımcısı",
           "department": "Yazılım Mühendisliği Bölümü",
26
27
           "password": "2861",
           "selectedCourses": [],
28
29
           "students": [],
30
            "eMail": "celatalar@ktu.edu.tr"
```

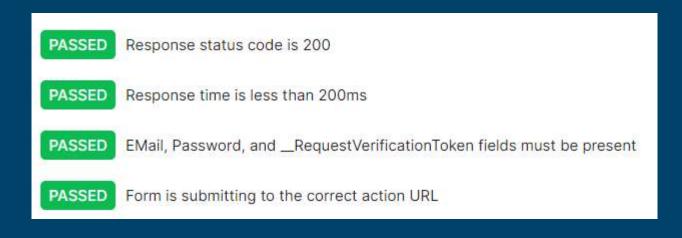
GET: Instructor/UpdateInfo/{id}



Bilgi Güncelle



POST: Instructor/UpdateInfo/{id}

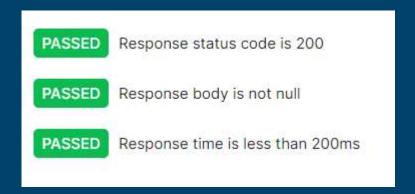


Bilgi Güncelle

EMail
tolgakahraman@ktu.edu.tr
Password
Güncelle

GET: Instructor/SelectAdjectiveCourse/{id}

Onay Bekleyen Dersler



Öğrenci Adı	Ders Adı	Onay Durumu	İşlemler
Berat Taş	Mobil Uygulama Geliştirme	Onaysız	Onayla Reddet

Onay Bekleyen Dersler

Onay bekleyen ders bulunmamaktadır.

POST: Instructor/ApproveCourse/{id}

Onay Bekleyen Dersler

Öğrenci Adı	Ders Adı	Onay Durumu	İşlemler
Berat Taş	Mobil Uygulama Geliştirme	Onaysız	Onayla Reddet

PASSED Response time is less than 200ms

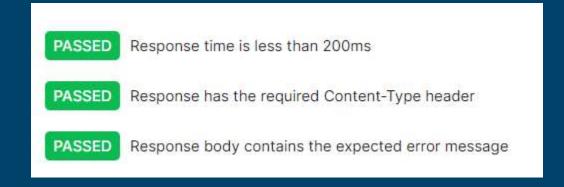
PASSED Response has the required Content-Type header

PASSED Response body contains the expected error message

POST: Instructor/RejectCourse/{id}

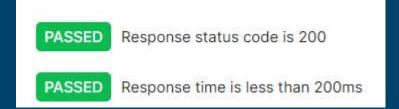
Onay Bekleyen Dersler

Öğrenci Adı	Ders Adı	Onay Durumu	İşlemler
Berat Taş	Mobil Uygulama Geliştirme	Onaysız	Onayla Reddet



GET: Student/Login

Öğrenci Girişi





Bilgi Yönetim Sistemi

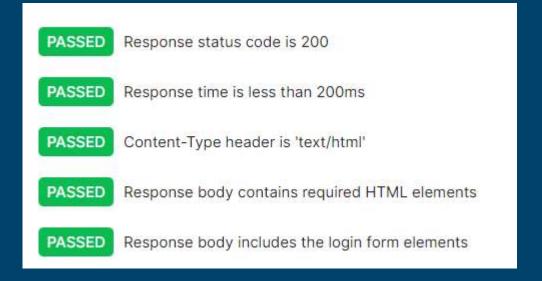
Email

Şifre

Giriş Yap

Eğitmen Girişi

POST: Student/Login



Öğrenci Girişi



GET: Student/Details/{id}

Bilgi Yönetim Sistemi

Bilgi Güncelle Seçmeli Ders Seç Çıkış

Öğrenci Bilgileri

Öğrenci ID	4	
Ad Soyad	Emre Arslan	
E-mail	emre.arslan@ogr.ktu.edu.tr	
Bölüm	Yazılım Mühendisliği	
Sinif	-1	
Danışman	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Gedikli	

Dersler

Ders Adı	Ders Kredisi	Zorunluluk	Onay Durumu
Algoritma ve Programlama	4	Zorunlu	Onaylı
Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	4	Zorunlu	Onaylı
Veri Yapıları ve Algoritmalar	4	Zorunlu	Onaylı
Sayısal Mantık Tasarımı	4	Zorunlu	Onaylı
Yazılım Gereksinim Mühendisliği	3	Zorunlu	Onaylı

PASSED Response status code is 200

PASSED Response time is less than 200ms

PASSED Dersler table contains expected columns

GET: Student/getStudentList

PASSED Response status code is 200

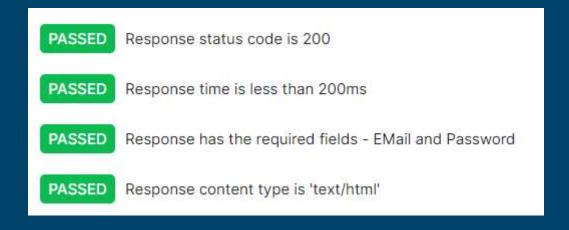
PASSED Response time is less than 200ms

PASSED Response has the required fields

PASSED Email is in a valid format

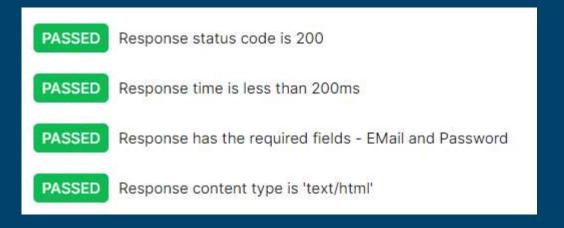
```
"studentId": 0,
           "fullname": "Ahmet Yılmaz",
           "eMail": "ahmet.yilmaz@ktu.edu.tr",
           "instructorId": 0,
            "password": "5561",
            "major": "Yazılım Mühendisliği",
            "class": 1,
            "instructor": null,
11
           "selectedCourses": []
12
13
14
           "studentId": 1,
15
           "fullname": "Mehmet Kaya",
16
           "eMail": "mehmet.kaya@ogr.ktu.edu.tr",
17
           "instructorId": 0,
            "password": "5561",
18
            "major": "Yazılım Mühendisliği",
19
            "class": 1,
           "instructor": null.
           "selectedCourses": []
23
24
           "studentId": 2,
26
           "fullname": "Ayşe Demir",
           "eMail": "ayse.demir@ogr.ktu.edu.tr",
            "instructorId": 0.
            "password": "2861",
30
            "major": "Yazılım Mühendisliği",
31
            "class": 1,
           "instructor": null,
32
           "selectedCourses": []
33
34
```

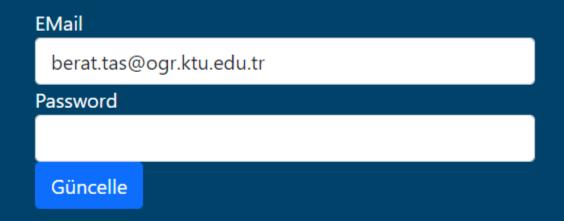
GET: Student/UpdateInfo/{id}





POST: Student/UpdateInfo/{id}





GET: Student/SelectAdjectiveCourse/{id}

Seçmeli Ders Seç

Seçmeli Dersler

Mobil Uygulama Geliştirme Makine Öğrenmesi Yapay Zeka Büyük Veri Analitiği

PASSED Response status code is 200

PASSED Response time is less than 200ms

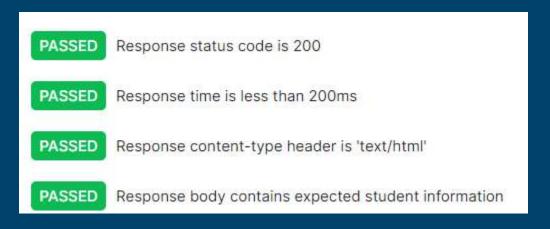
PASSED Response has the required fields

PASSED SelectedCourses form field is a multiple select with at least 4 options

PASSED Check that the __RequestVerificationToken input field is present and has a valid token value

Dersleri Seç

POST: Student/SelectAdjectiveCourse/{id}



Seçmeli Ders Seç



Veri Tabanı Diyagramı

