

CSCB634 Практика по програмиране и по реализация на бази данни

Уеб базирана система за управление на колеж

Изготвили: Илиян Тачев (F96813) и Михаела Гаджалова (F106348)

Юни, 2023


Как да пуснете проекта?

1. Инсталирате XAMPP
2. Свалете проекта от следното github repository:
<https://github.com/TUESXperts/College>
3. В папката sql ще намерите нашата export-ната база от данни
4. Влизате в localhost/phpmyadmin и import-вате базата данни
5. Поставете папката с проекта CollegeSystem в хамpp/htdocs
6. Отваряте browser по избор
7. Въвеждате localhost/College
8. Вече свободно можете да разгледате нашия проект

1. About page



College System Home About Login Register



Get in touch

We'd love to hear from you

Full name

Email address

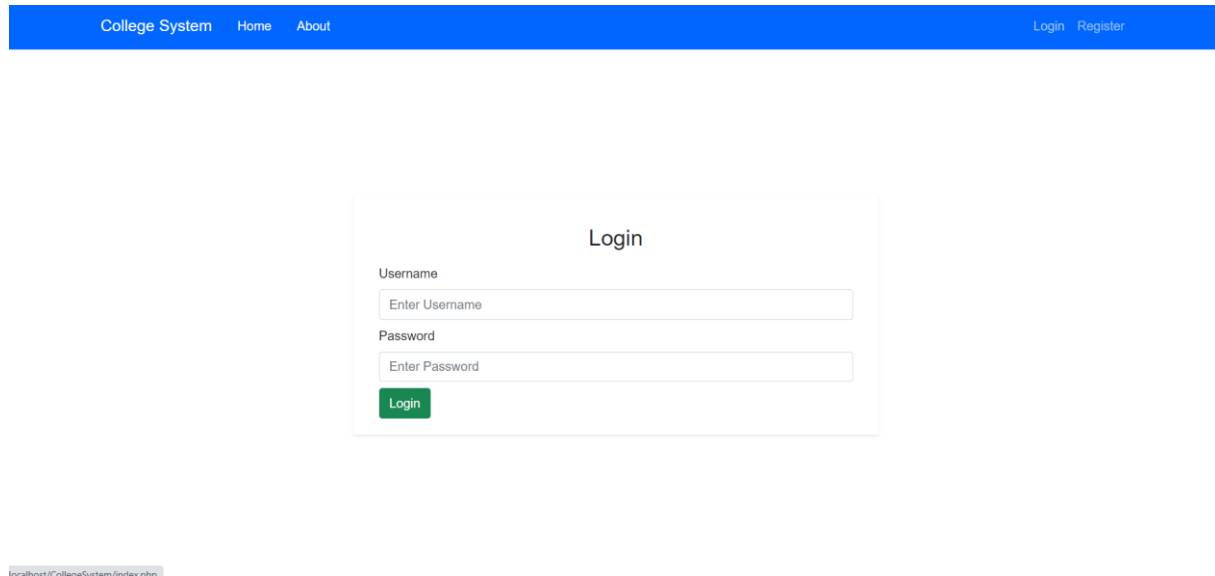
Phone number

Message

Submit

About page а главната страница на сайта и е това, което потребителите виждат, като влязат в сайта. Съдържа снимка на университета НБУ, а по-долу – форма за връзка с университета.

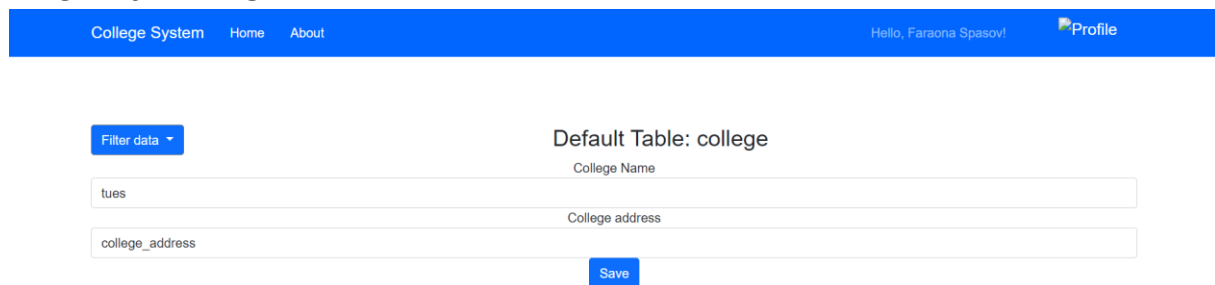
2. Login page



The screenshot shows the login page of a 'College System'. It features a blue header with navigation links: 'College System', 'Home', 'About', 'Login', and 'Register'. The main content area is white and contains a 'Login' form. The form has two input fields: 'Username' with a placeholder 'Enter Username' and 'Password' with a placeholder 'Enter Password'. Below these fields is a green 'Login' button. A small file path is visible at the bottom left of the image: 'localhost:8080/CollegeSystem/login.html'.

През Login страницата admin, students, teachers могат да влизат в своя вече създаден профил. Потребителското име и паролата на admin са вкарани ръчно в базата данни lab (*таблица: users*).

3. Admin view



The screenshot shows the admin view of the 'College System'. It features a blue header with navigation links: 'College System', 'Home', 'About', 'Hello, Faraona Spasov!', and a 'Profile' link with a user icon. The main content area is white and contains a form for editing the 'Default Table: college'. The form has two input fields: 'College Name' with the value 'tues' and 'College address' with the value 'college_address'. Below these fields is a blue 'Save' button. A 'Filter data' button is also visible on the left side of the form.

След като сме влезли като админ през системата, първото нещо, което виждаме, са таблиците, които админът може да променя. Първоначално се вижда default таблицата, която е за College. Там може да се преправят данните, като college name и college address.

Както се вижда, горе в левия ъгъл, има dropdown меню, където се намират останалите таблици, които админът може да променя.

[College System](#) [Home](#) [About](#) Hello, Faraona Spasov! [Profile](#)

Filter data ▾

- College data
- Departments
- Faculties
- Chancellor data
- Professors
- Students
- Courses

Default Table: college

College Name

College address

Save

3.1. Departments data

[College System](#) [Home](#) [About](#) Hello, Faraona Spasov! [Profile](#)

Filter data ▾[+ Add new department](#)

Table: departments

#	Department	College	DepartmentChair	Faculty	
1	Informatics	tues	Iliyan		Delete
4	Iliyan	tues		Bachelor Faculty	Delete
7	kit	tues		Bachelor Faculty	Delete
8	elf	tues		Bachelor Faculty	Delete

Тук се показват департаментите с техните необходими данни и админът може да изтрие определен департамент или да добави нов.

Под подобна форма са и всички останали таблици, които админът може да изтрива и добавя.


4. Teacher view

College System

Home

About

Hello, Iliyan Tachev!

 Profile

Courses

#	Course	Department	
1	Java	Informatics	Edit
2	PHP	Informatics	Edit
3	Math		Edit
11	Math	Informatics	Edit

Това е изгледът, когато създаденият от админа учител влезе в профила си. На страницата са представени курсовете, които води и от кой департамент са тези курсове.

4.1. Course students

College System

Home

About

Hello, Iliyan Tachev!

Profile

Go back to courses

+ Add student to this course

Students for course: "Java":

#	Firstname	Surname	Marks	
6	goshoviti	goshoviti	<input type="text"/>	<div>Save marksRemove student from course</div>

След като бутонът edit от предишната страница бъде натиснат, учителят може да види всички студенти, които са част от този курс, както и директно да въведе/коригира оценките на студентите за съответния курс. Също така,

може и да изтрива студенти от този курс. В горния десен ъгъл се намира бутонът за добавяне на студенти към съответния курс.


4.2. Add student

List of all students of the current department: "Informatics"
Add new student for course: "Java":

#	Firstname	Surname	
5	goshov5ti	goshov5ti	Add to course
28	sef	wdf	Add to course

Тук се виждат всички студенти, които са част от департамента, в който се намира съответния курс. Чрез натискане на синия бутон, учителят добавя студента към курса и вече може да му нанася оценки. След като студентът бива добавен, той се премахва от списъка на незаписани студенти към този департамент.

5. Student view

College System Home About			Hello, goshov6ti goshov6ti!  Profile	
Courses				
#	Course	Department	Marks	
3	PHP	Informatics	2,3,2	
24	Java	Informatics		

Вече ме в страницата, която вижда студентът, когато си влезе в профила. Единственото, което студентът може да види, са курсовете, към които е записан, и какви са оценките му по този предмет.