



**ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY**

vývoj aplikácií pre internet a intranet

Semestrálna práca

Vladimír Šimko

2021/2022

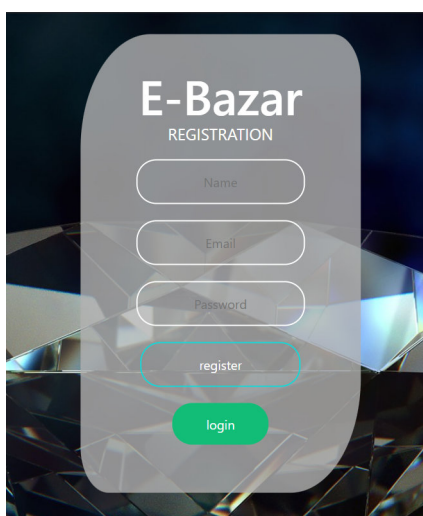
5ZYI39

Názov mojej semestrálnej práce je ExpensiveBazar. Web stránka ktorá slúži na predaj a nákup drahých vecí. Konkrétne sa zameriava na predaj a nákup áut, domov a lodí. Užívateľ sa najskôr musí zaregistrovať, až potom môže obsah prehľadávať. Web je postavený na frameworku Laravel a na Reacte.

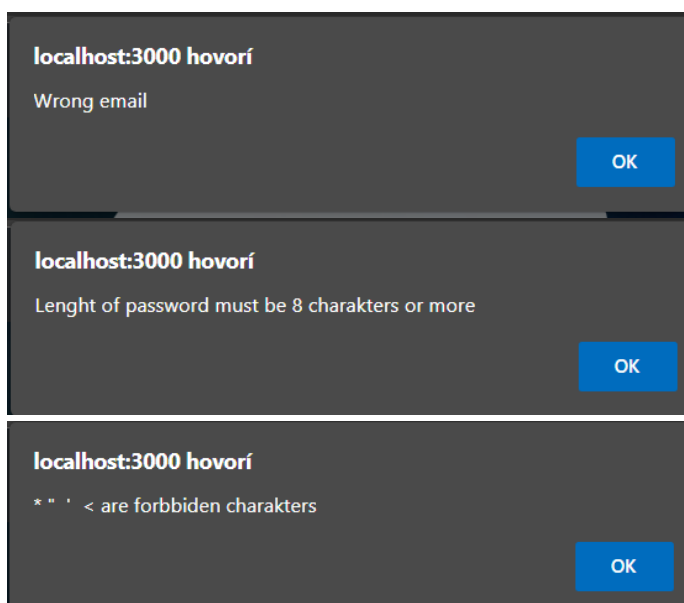


Registrácia

Na zaregistrovanie užívateľ musí vyplniť užívateľské meno, email a heslo. Vstupy sú ošetrované, email musí obsahovať @, heslo musí mať aspoň 8 znakov a žiadne pole nesie obsahovať zakázaný znak. Zakázané znaky sú: *, ", < a '. Po úspešnom zaregistrovaní, sa web nastaví na stránku s prihlasovacím formulárom, ktorý je rovnako ošetrovaný.



The image shows a registration form for 'E-Bazar'. The form is titled 'E-Bazar' and 'REGISTRATION'. It contains three input fields: 'Name', 'Email', and 'Password'. Below these fields are two buttons: 'register' (highlighted with a red border) and 'login' (a solid green button). The background of the form is a dark, abstract geometric pattern.

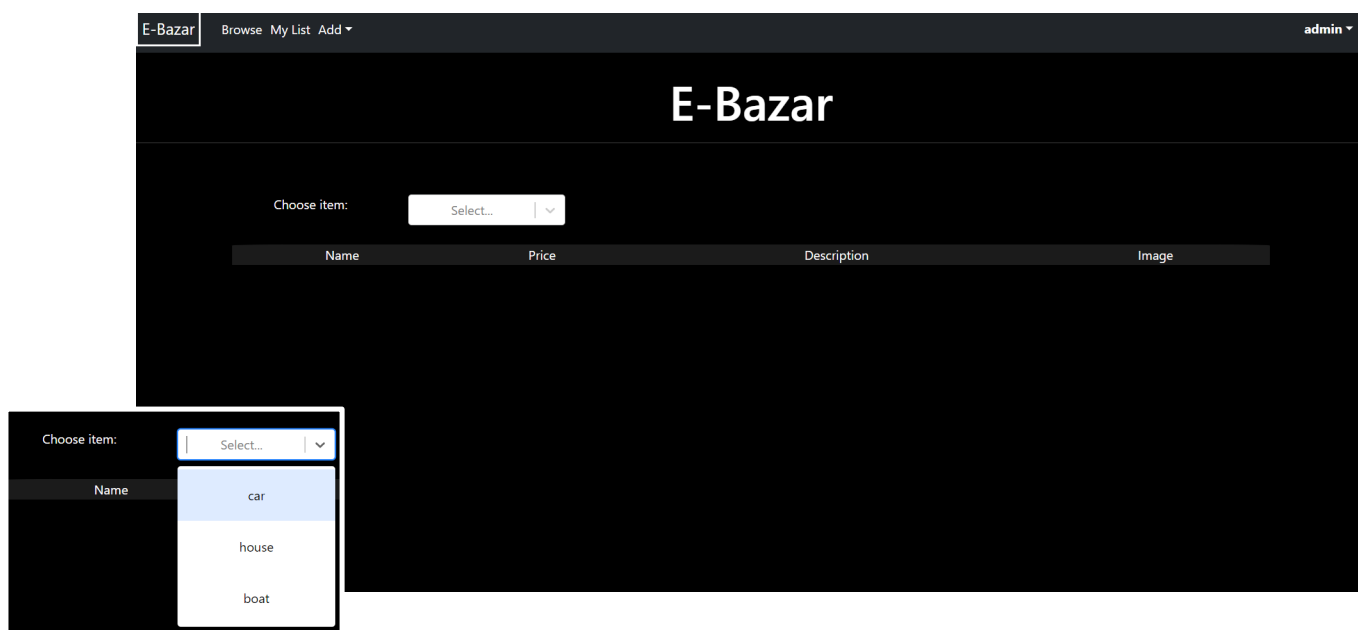


The image shows three error messages displayed on a dark background. Each message is preceded by the text 'localhost:3000 hovorí'.

- Message 1: 'Wrong email' with an 'OK' button.
- Message 2: 'Lenght of password must be 8 charakters or more' (note the typo 'Lenght') with an 'OK' button.
- Message 3: '* " ' < are forbbiden charakters' (note the typo 'forbbiden') with an 'OK' button.




Prehľadávanie

Po úspešnom prihlásení sa ukáže stránka s inzerátmi. Na zobrazenie inzerátov sa musí vybrať kategória. Kategórie sa zobrazujú dynamicky v tabuľke bez nutnosti znovu načítania stránky.



Choose item:

car

Name	Price	Description	Image
Lamborghini	250000 €	nice car for family	
Pagani	600000 €	inspired by woman	
Lamborghini	300000 €	v12 monster	

Kliknutím na inzerát sa zobrazí karta inzerátu. Karta obsahuje informácie o inzeráte. Každá kategória ma vlastnú kartu. Auto karta obsahuje značku, model, cenu, kontakt a popis inzerátu. Karta domu obsahuje nadpis „House“. Informácie sú Mesto, cena, veľkosť, kontakt a popis. Karta s loďami obsahuje Meno lode, cenu, veľkosť, kontakt a popis.



Pagani Huayra

Price: 600000 €

Contact: admin

inspired by woman



House

City: Transilvania

Price: 600000 €

Size: 600

Contact: Dracula

true or false?



RichBoy

Price: 1500000 €

Size: 300

Contact: admin

yacht

Môj list


Stránka „My list“ obsahuje vytvorené inzeráty prihláseným užívateľom. Vytvorené inzeráty na tejto stránke môže upraviť alebo vymazať. Po kliknutí na tlačidlo „update“ sa zobrazí karta inzerátu na aktualizovanie obsahu.

E-Bazar

BrowseMy ListAdd

admin

My list




Lamborghini Aventador

Price: 300000 €

Contact: admin

v12 monster

UpdateDelete



House

City: London


Price: 300000 €

Size: 217

Contact: admin

nice house

UpdateDelete



RichBoy


Price: 1500000 €

Size: 300

Contact: admin

yacht

UpdateDelete



Vybrať súborNie je vybrat...iadny súbor

LamborghiniAventador

300000

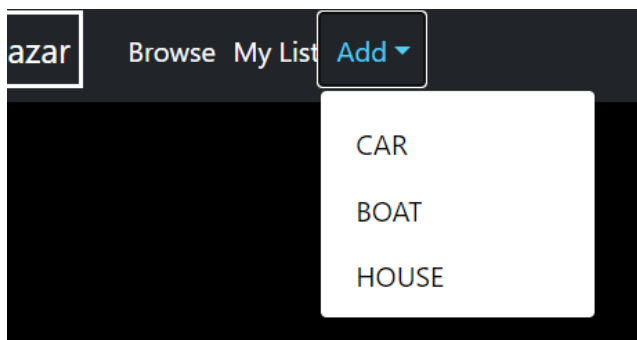
admin

v12 monster


update Car

Pridať

Samozrejmosťou je aj pridávanie inzerátov. Po stlačení tlačidla „Add“ v menu sa zobrazia na výber kategórie. Každá kategória obsahuje svoj formulár. Všetky vstupy sú taktiež ošetrené.

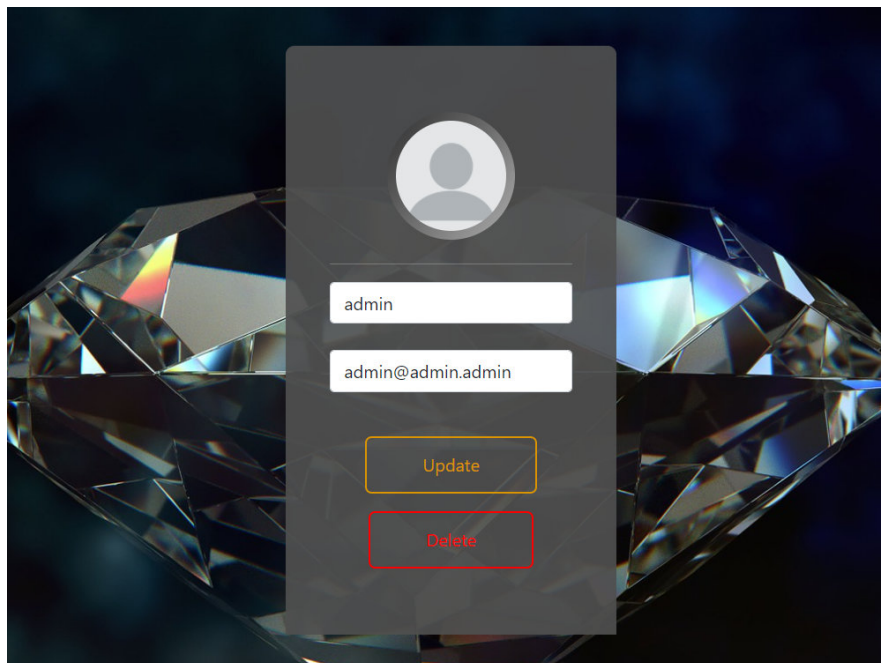
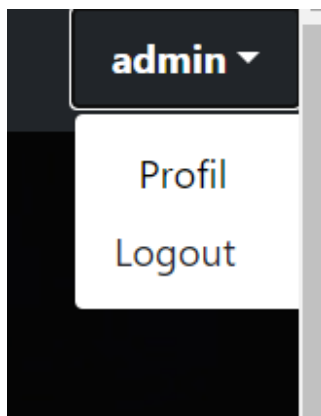


Add CAR

<input type="text" value="name"/>	
<input type="text" value="model"/>	
<div><div>Vybrať súbor</div><div>Nie je vybratý žiadny súbor</div></div>	
<input type="text" value="price"/>	
<input type="text" value="kontakt"/>	
<input type="text" value="description"/>	
<div><div>Add Car</div></div>	

Uživateľ

V pravom hornom rohu je užívateľské meno s možnosťou kliknutia. Po kliknutí na meno sa zobrazia možnosti profil a odhlásenie. V možnosti profil sa zobrazí karta užívateľa. Tu má užívateľ možnosť si zmeniť heslo alebo meno, taktiež má možnosť účet odstrániť. Po odhlásení sa zobrazí stránka s prihlasovacím formulárom.



Databáza

Web používa SQL databázu. Heslá v databáze sú všetky zahashované. Obsahuje 4 entity. Boats, cars, houses a users. Všetky entity na web stránke využívajú CRUD operácie.

The screenshot displays the phpMyAdmin web interface. On the left, a sidebar shows a database structure with several databases listed, including 'users'. The main panel is titled 'Server: 127.0.0.1 » Databáza: vansem » Tabuľka: users'. It features a toolbar with icons for 'Prechádzať', 'Štruktúra', 'SQL', 'Hľadať', 'Vložiť', 'Exportovať', 'Import', 'Oprávnenia', 'Operácie', and 'Spúšťače'. Below the toolbar, a green status bar indicates 'Zobrazené riadky 0 - 0 (celkom 1, Dopyt zabral 0,0002 sekúnd.)'. The SQL query editor shows the query 'SELECT * FROM `users`'. Below the query, there are options for 'Profilovanie' and 'Zobrazíť všetko'. The table structure is displayed with columns: 'id', 'name', 'email', and 'password'. A single row of data is visible for 'admin' with a hashed password. The interface also includes a 'Nastavenia' section and a 'Operácie s výsledkami dopytu' section at the bottom.

id	name	email	password
17	admin	admin@admin.admin	\$2y\$10\$k1VB3xmF/mP7eFgGht1gLeJDWQicmo7etfNsImaO4dm...