

Spring Boot Crud Application – beta version 1.0.3

Περιεχόμενα

Figure 1 showCreate page i.e. add values to the existing database or go to DisplayAllData page	2
Figure 2 DisplayOwners page i.e. display all the values of the database (except for the password)	2
Figure 3 ShowUpdate page i.e. update the values of the db for id=1 (Figure 2, row 1, Update button) ...	3

Technical Requirements

- Java SE 1.8 or newer
- Database: MySQL > 5.5 → Hibernate
- Spring Boot, Spring MVC, Spring Security
- Maven
- FreeMarker Template (FTL)
- Javascript/JQuery
- VCS: Git (Gitlab repositories)

GitHub Repository

```
$ git clone https://github.com/AlexandreLeFou/SpringBoot.git
```

← → ↻ ⓘ localhost:8000/carshopwebapp/showCreate

Id:

AΦΜ:

Όνομα:

Επίθετο:

Διεύθυνση:

Email:

Κωδικός:

Μάρκα:

Πινακίδα:

Χρήστης: Admin ☐ User ☐

[View All Data!](#)

Figure 1 ShowCreate page i.e. add values to the existing database or go to DisplayAllData page

← → ↻ ⓘ localhost:8000/carshopwebapp/displayOwners

Users:

User Id	AΦΜ	Όνομα	Επίθετο	Διεύθυνση	Email	Μάρκα Οχήματος	Πινακίδα Οχήματος	Τύπος Χρήστη	
1	ASE-2334	Alexandros	Gazi	Stamata	alexandroskazis.ee@gmail.com	Toyota	ASF-2134	Administrator	Delete Update
2	SDE-234	Katerina	Laskari	Aigalew	katerina@ee.duth.gr	BMW	AIEK-2345	User	Delete Update
3	ERq-234	Giwtos	Papadopoulos	Kesariani	giwrgaras@yahoo.gr	Toyota	SFE-3452	User	Delete Update
4	BHU-678	Kwstas	Balanikas	Agio Stefano	kwstakis@ee.aueb.gr	Pegeuot	ERT-2345	User	Delete Update
5	ASE-2334	xRISTOS	Glanvakopoulos	Περιστερη	giannakos@aol.com	Toyota	HMY-4467	Administrator	Delete Update
7	ASE-2934	Akis	Papakis	Περιστερη	akis@aol.com	Renaut	HMY-4997	User	Delete Update
8	ASE-2934	xRISTaras	Tζανακοπουλος	Κηφισια	xristaakos@aol.com	Toyota	HMY-4497	User	Delete Update

[Εισαγωγή Νέων Δεδομένων](#)

Figure 2 DisplayOwners page i.e. display all the values of the database (except for the password)

← → ↻ ⓘ localhost:8000/carshopwebapp/showUpdate?id=1

Id:

AΦΜ:

Όνομα:

Επίθετο:

Διεύθυνση:

Email:

Κωδικός:

Μάρκα:

Πινακίδα:

Χρήστης: Admin ☒ User ☐

Figure 3 ShowUpdate page i.e. update the values of the db for id=1 (Figure 2, row 1, Update button)

It is noted that the id cannot be altered and that ONLY when selecting update, the field of the User/Admin the password field of the db is presented.

Id:

Ημερομηνία(YYYY-MM-DD):

Κατάσταση:

Είδος επισκευής: Μικρή ☐ Μεγάλη ☐

Κόστος(dot separated):

Χρηστής:

Περιγραφή:

[View All Data!](#)

Figure 4 ShowCreateRepair page i.e. add values to the existing database or go to DisplayRepairs page.

Repairs:

Repair id	Ημερομηνία	Κατάσταση	Είδος επισκευής	Κόστος	Owner(service)	Περιγραφή		
1	2019-01-22	καλη	Μικρη	22.5	Αλεξανδρος	πισω δεξια φαναρι	Delete	Update
2	2018-01-22	πολυ καλη	Μικρη	12.5	Ιασωνας	προβλημα στα λαστιχα	Delete	Update
3	2014-01-22	μετρια	Μικρη	150.4	Γιαννης	θελει λαδια+service η μηχανη	Delete	Update
5	2018-01-22	πολυ καλη	Μικρη	12.5	Ιασωνας	προβλημα στα λαστιχα	Delete	Update

[Εισαγωγή Νέων Δεδομενων](#)

Figure 5 DisplayRepairs page i.e. display all the values of the database

Create New Data Entry-Repair x +

localhost:8000/carshopwebapp/showCreateRepair

Id: 2

Ημερομηνία(YYYY-MM-DD): 2018-01-22

Κατάσταση: πολυ καλη

Είδος επισκευής: Μικρή ☒ Μεγάλη ☐

Κόστος(dot separated): 12.5

Χρηστης: Ιασωνας

Περιγραφή: προβλημα στα λαστιχα

Αποθηκευσε τα Δεδομενα

View All Data!

Figure 6 showUpdateRepair page i.e. update the values of the db for id=2 (Figure 5, row 2, Update button)

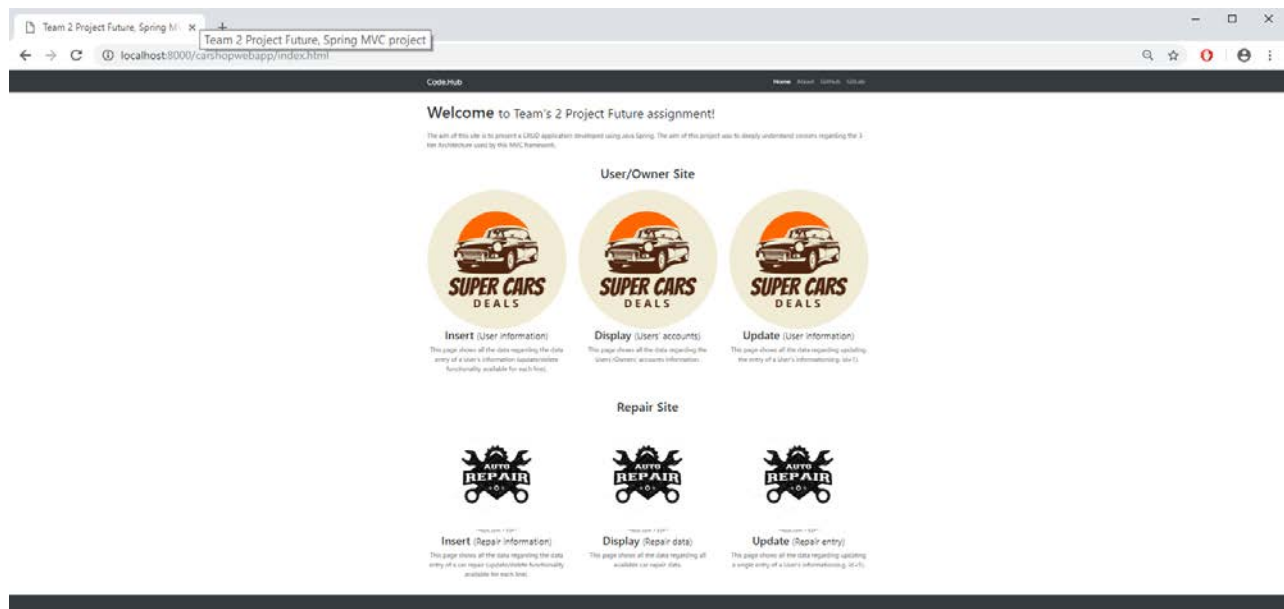


Figure 7 The main(index) page regarding the web application