

# 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
Figure 4 ShowCreateRepair page i.e. add values to the existing database or go to DisplayRepairs page. .	4
Figure 5 DisplayRepairs page i.e. display all the values of the database.....	4
Figure 6 showUpdateRepair page i.e. update the values of the db for id=2 (Figure 5, row 2, Update button) .....	5
Figure 7 The main(index) page regarding the web application .....	5

## 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	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
2	SDE-234	Katerina	Laskari	Aigalew	katerina@ee.duth.gr	BMW	AIEK-2345	User	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
3	ERq-234	Giwtos	Papadopoulos	Kesariani	giwrgaras@yahoo.gr	Toyota	SFE-3452	User	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
4	BHU-678	Kwstas	Balanikas	Agio Stefano	kwstakis@ee.aueb.gr	Pegeuot	ERT-2345	User	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
5	ASE-2334	xRISTOS	Glanvakopoulos	Περιστερη	giannakos@aol.com	Toyota	HMY-4467	Administrator	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
7	ASE-2934	Akis	Papakis	Περιστερη	akis@aol.com	Renaut	HMY-4997	User	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>
8	ASE-2934	xRISTaras	Tζανακοπουλος	Κηφισια	xristaakos@aol.com	Toyota	HMY-4497	User	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Update</a>

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.*

Create New Data Entry-Repair

localhost:8000/carshopwebapp/showCreateRepair

Id:

Ημερομηνία(YYYY-MM-DD):

Κατάσταση:

Είδος επισκευής: Μικρή ☐ Μεγάλη ☐

Κόστος(dot separated):

Χρηστής:

Περιγραφή:

Αποθηκευσε τα Δεδομενα

[View All Data!](#)

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

View all Repair records

localhost:8000/carshopwebapp/displayRepairs

### Repairs:

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

[Εισαγωγή Νέων Δεδομενων](#)

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

Create New Data Entry-Repair

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

Χρηστής: 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)

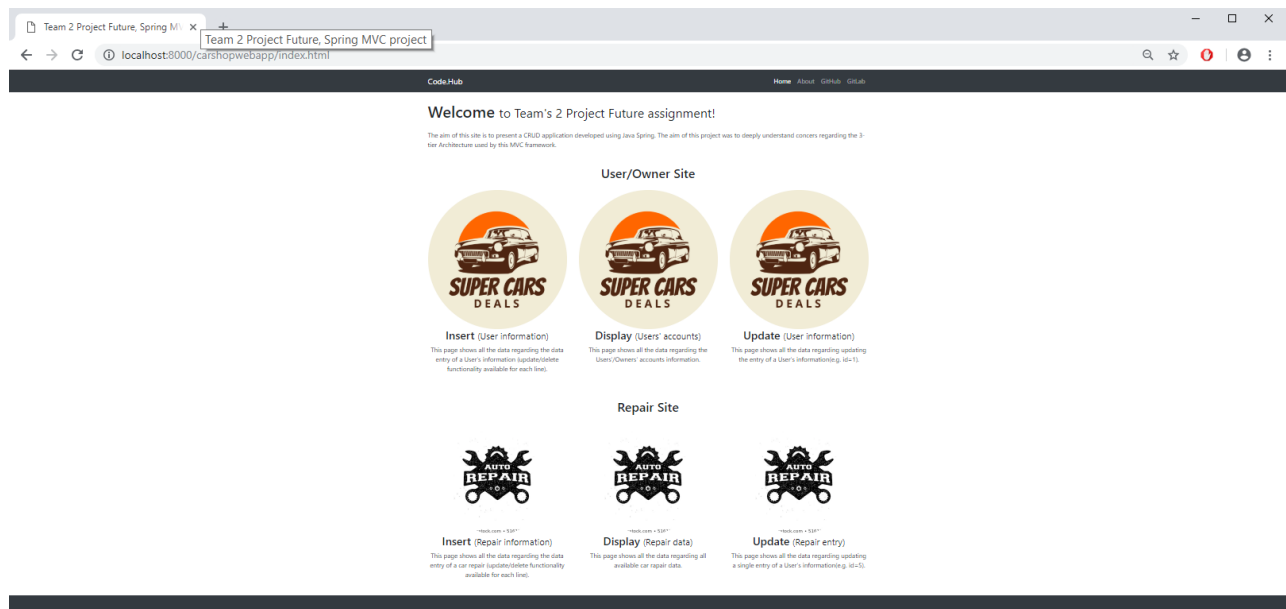


Figure 7 The main(index) page regarding the web application