

Назва проекту :

ПРОГРАМА СКЛАД ДЛЯ КОМПАНІЇ ПАСАТ-КРОК.

Використані технології:

- Java 8
- Spring Boot, Spring Data, Spring MVC, Spring Security
- Hibernate ORM, MySQL
- Maven
- REST API
- HTML, JavaScript, CSS



При створенні проекту використовувались такі засоби розробки як IntelliJIDEA, Brackets, MySQL Workbench

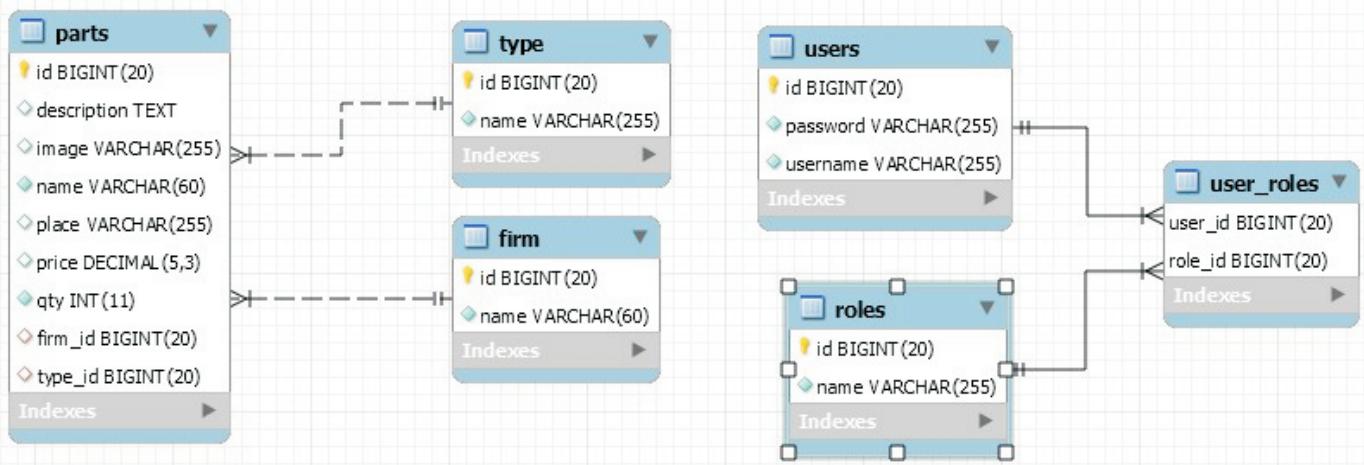
Опис роботи проекту:

Проект призначений для ведення обліку запчастин. Веб інтерфейс включає можливості вибору постачальника, типу запчастин, пошуку, сортування, редагування таких параметрів як тип запчастини, кількість, місце на складі, малюнок запчастини, опис. В майбутньому планується доробити можливість створення замовлення запчастин з тої чи іншої фірми. Також буде можливість фіксувати останні зміни та відображати яким користувачем вони були внесені. Деплой аплікації буде виконано на Ubuntu Server 16.04. UI(User Interface) вирішено зберігати на хостингу.

Лінк на GitHub:

<https://github.com/OleksyFedorchenko/PkrokSklad.git>

Схема зв'язків таблиць БД:



Існує основна таблиця запчастин. Кожна запчастина має поля Постачальник і Тип запчастини. Відповідно маємо 2 зв'язки ManyToOne.
Також є дві таблиці(Користувачі і Ролі) пов'язані до ще однієї таблиці зв'язком ManyToMany.

Скріншоти програми:

1. Login Screen:

A login form featuring a white robot holding a large yellow key icon. It includes fields for 'Введіть логін' (Login) and 'Введіть пароль' (Password), and buttons for 'OK' and 'Регістрація' (Registration).

2. Loading Screen:

A blue screen with the text 'Зачекайте сторінка завантажується' (Please wait, the page is loading).

3. Part List Screen:

A table listing parts with columns: Назва (Name), Кількість (Quantity), Місце (Place), Ціна (Price), and Опис (Description). Actions 'Редагувати' (Edit) and 'Видалити' (Delete) are provided for each row.

Назва	Кількість	Місце	Ціна	Опис	Редагувати	Видалити
BR1308/G	10	6-3	1.36		Редагувати	Видалити
BR1310/G	65	1-1	1.97		Редагувати	Видалити
BR1312/G	33	5-6	3.205		Редагувати	Видалити
BR1314/G	32	1-2	3.5		Редагувати	Видалити
BR1316/G	14	2-2	4.32		Редагувати	Видалити
MBY1008/G	67	5-3	1.48		Редагувати	Видалити
MBY1010/G	66	3-1	2.58		Редагувати	Видалити
MBY1012/G	12	4-1	6.53		Редагувати	Видалити
TRYMB60-080	33	4-3	2.365		Редагувати	Видалити

4. Supplier Interface:

A sidebar menu for managing parts, including sections for 'Постачальник' (Supplier), 'Тип запчастини' (Part Type), 'Сортування' (Sorting), 'Пошук:' (Search), and buttons for 'Send', 'Підтвердити' (Confirm), 'Відняти кількість' (Remove quantity), and 'Додати запчастину' (Add part).

BR1310/G	65	1-1	1.97		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
BR1312/G	33	5-6	3.205		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
BR1314/G	32	1-2	3.5		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
BR1316/G	14	2-2	4.32		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
MBY1008/G	67	5-3	1.48		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
MBY1010/G	66	3-1	2.58		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
MBY1012/G	12	4-1	6.53		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
TRYMB60-080	33	4-3	2.365		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
TRYMB60-100	26	5-4	3.65		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
TRYMB60-120	18	1-3	4.12		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
TRYMB60-140	54	1-2	5.08		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>
TRYMB60-160	78	3-2	5.63		<button>Редагувати</button>	<button>Видалити</button>

Copyright @ 2018-2019, Oleksy Fedorchenko /

admin

[Logout](#)



Постачальник
Tryumf

Тип запчастини
Cups

Сортування
Name

Пошук:

Додати кількість
0

Send Підтвердити

Відняти кількість
0

Нова запчастина Додати запчастину

 Pasat-Krok
warehouse
Web-application



Назва	Кількість	Місце	Ціна	Опис	
BR1308/G	10	6-3	1.97		<button>Редагувати</button>
BR1310/G	65	1-1	1.97		<button>Редагувати</button>
BR1312/G	33	5-6	3.205		<button>Редагувати</button>
BR1314/G	32	1-2	3.5		<button>Редагувати</button>
BR1316/G	14	2-2	4.32		<button>Редагувати</button>
MBY1008/G	67	5-3	1.48		<button>Редагувати</button>
MBY1010/G	66	3-1	2.58		<button>Редагувати</button>
MBY1012/G	12	4-1	6.53		<button>Редагувати</button>
TRYMB60-080	33	4-3	2.365		<button>Редагувати</button>



Постачальник
Tryumf

Тип запчастини
Cups

Сортування
Name

Пошук:

Додати кількість
0

Send Підтвердити

Відняти кількість
0

Нова запчастина Додати запчастину

 Pasat-Krok
warehouse
Web-application



Назва	Кількість	Місце	Ціна	Опис	
BR1308/G	10	6-3	1.97		<button>Редагувати</button>
BR1310/G	65	1-1	1.97		<button>Редагувати</button>
BR1312/G	33	5-6	3.205		<button>Редагувати</button>
BR1314/G	32	1-2	3.5		<button>Редагувати</button>
BR1316/G	14	2-2	4.32		<button>Редагувати</button>
MBY1008/G	67	5-3	1.48		<button>Редагувати</button>
MBY1010/G	66	3-1	2.58		<button>Редагувати</button>
MBY1012/G	12	4-1	6.53		<button>Редагувати</button>
TRYMB60-080	33	4-3	2.365		<button>Редагувати</button>

Редагувати запчастину:

Назва
BR1308/G

Кількість
10

Місце
6-3

Ціна
1.97

Опис

Постачальник
Tryumf

Тип запчастини
Cups

Малюнок
Choose File No file chosen

OK

Cancel

0%



Постачальник
Tryumf

Тип запчастини
Cups

Сортування
Name

Пошук:

Додати кількість
0

Send Підтвердити

Відняти кількість
0

Нова запчастина Додати запчастину



id	Назва			
2	Tryumf	Редагувати	Видалити	

Виберіть таблицю

Постачальники

Додати

Додати позицію

Управління користувачами

id	Користувач	Роль		
1	admin	ADMIN	Редагувати	Видалити
4	alex	USER	Редагувати	Видалити
5	oleg	USER	Редагувати	Видалити

Copyright @ 2018-2019, Oleksy Fedorchenco [user](#)

Logout

id	Назва			
2	Tryumf	Редагувати	Видалити	

Виберіть таблицю

Постачальники

Додати

Додати позицію

Редагувати користувача:

Ім'я користувача
alex

Роль користувача
USER

OK

Cancel

id	Користувач	Роль		
1	admin	ADMIN	Редагувати	Видалити
4	alex	USER	Редагувати	Видалити
5	oleg	USER	Редагувати	Видалити

Copyright @ 2018-2019, Oleksy Fedorchenco [user](#)

Logout

Висновки:

При виконанні проекту не використовувся фреймворк Bootstrap. Термін розробки даного проекту становив приблизно 1 місяць. Складність проекту середня, враховуючи невеликий досвід.

Особлива подяка за сприяння у розробці даного проекту, та за особистий розвиток викладачам Володимиру Заваді та Роману Підкостельному. Ваші підказки та скерування на правильний шлях при певній проблемі дуже допомогли :)