

Розробка комп'ютерної системи обліку автотранспорту на підприємстві

Розробив студент групи 2АКІТ-19м Мацяка Н.В.
Науковий керівник к.т.н. доц. Ковалюк О.О

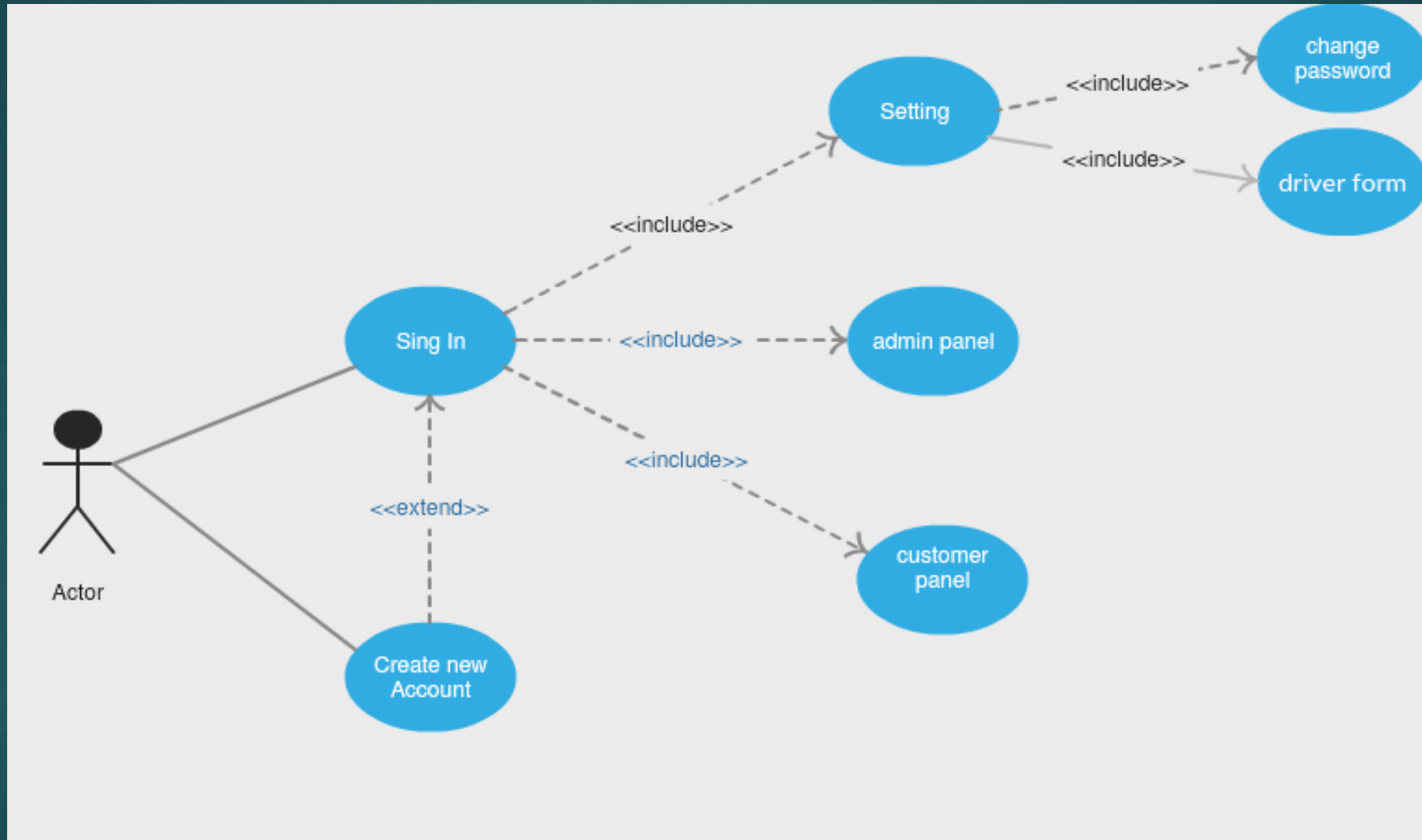
Мета та завдання дослідження

- ▶ Метою роботи є підвищення ефективності системи, покращення візуального сприйняття інформації, розробка інтерфейсу системи та поєднання даної частини з базою даних.

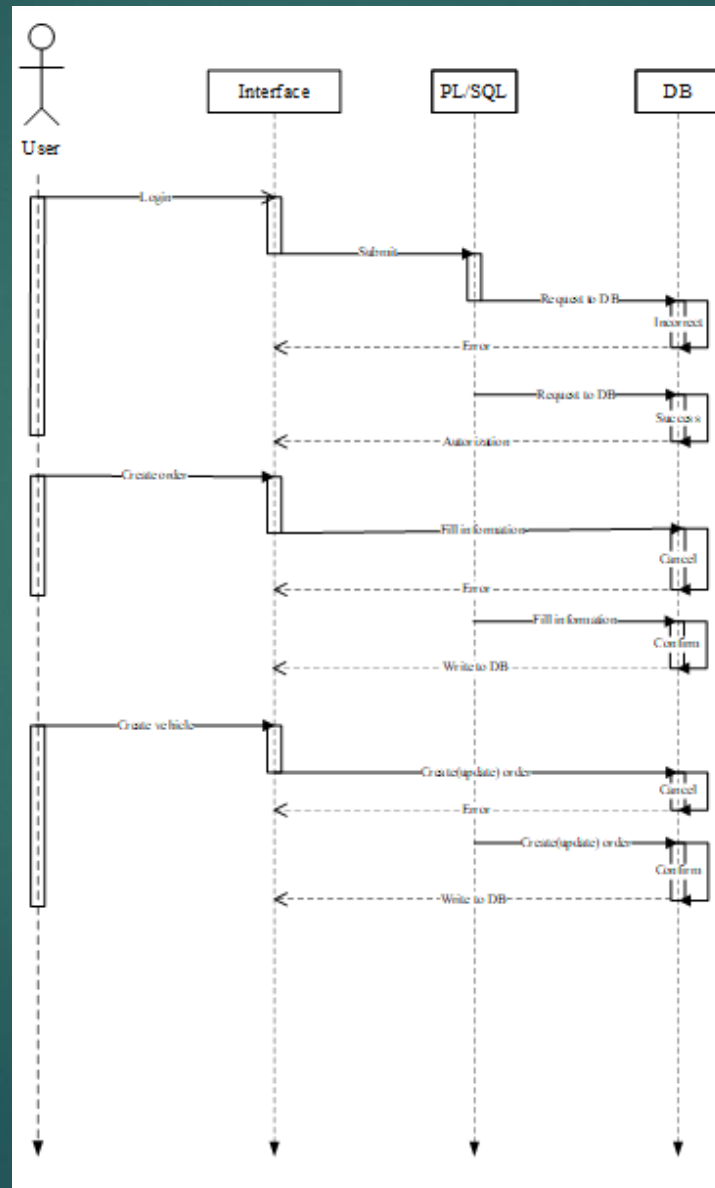
Структура служби експлуатації



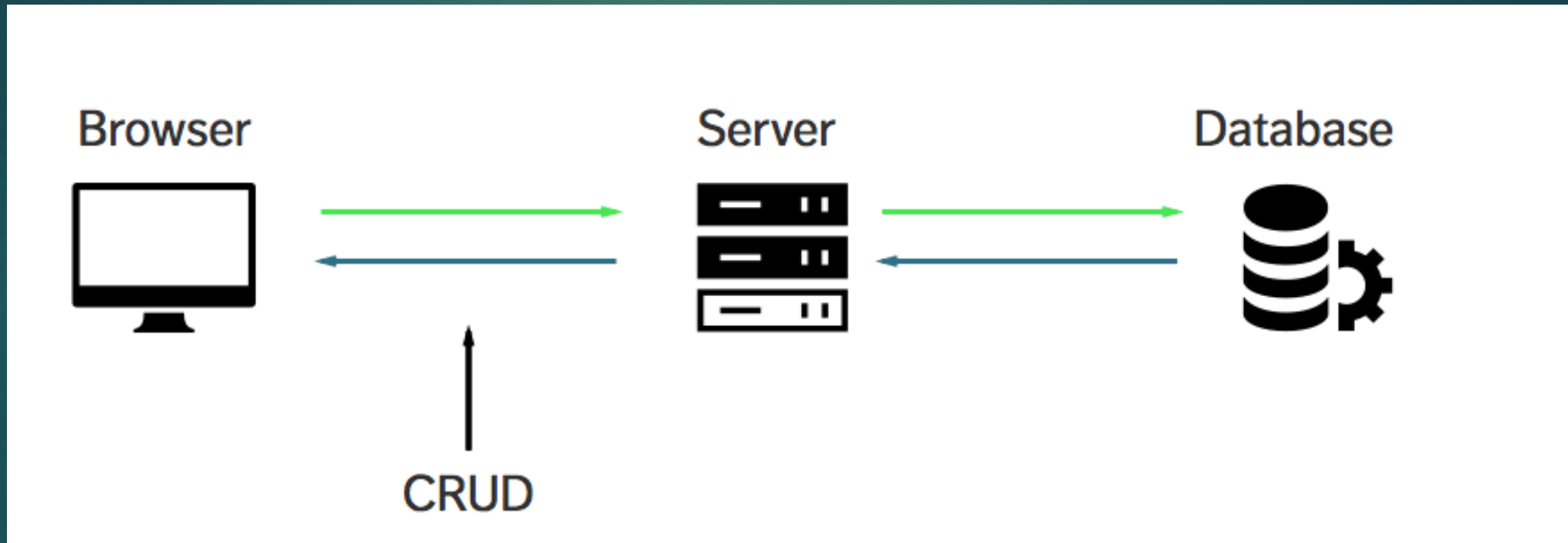
UML-діаграма прецедентів



UML-діаграма послідовності



Архітектура



Технології розробки



Bootstrap



Firebase

Редактор WebStorm

The screenshot displays the WebStorm IDE interface. The main editor window shows the file `app-routing.module.ts` with the following code:

```
1 import ...
9
10 const appRoutes: Routes = [
11   { path: 'setting', component: SettingComponent, canActivate: [SettingGuard]},
12   { path: '', component: HomeComponent },
13   { path: 'admin', component: AdminPanelComponent },
14   { path: 'createFreight', component: CreateFreightComponent, canActivate: [CreateFreightGuardService] },
15   { path: 'home', component: HomeComponent }
16 ];
17
18 @NgModule({
19   imports: [RouterModule.forRoot(appRoutes)],
20   exports: [RouterModule],
21   providers: [SettingGuard, CreateFreightGuardService]
22 })
23 export class AppRoutingModule {}
24
```

The left sidebar shows the project structure for `bacalavr`, including folders like `src`, `admin-panel`, `creat-freight`, `home`, `navbar`, `pipe`, `setting`, and `assets`. The bottom panel contains a terminal window with the following text:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.503]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

D:\WEB\Бакалавр\Angular project\bacalavr>
```

The status bar at the bottom indicates the current file is `AppRoutingModule`, the terminal is active, and the TypeScript version is 3.1.6. The system tray shows the time as 19:46, encoding as CRLF, UTF-8, and 2 spaces.

ГОЛОВНКА СТОРІНКА

New freight Admin Nazar Matsiaka Exit

From:	From - To:	Date:	About:	Selery:	Tel:
<input type="text"/>	Lviv - Uzhhorod <u>260 km.</u>	Jun 12, 2019	Weight: 24т. Size: 120м ² .	UAN2,000.00	380980399280
<input type="text"/>	Uzhhorod - Rivne <u>420 km.</u>	Jun 12, 2019	Weight: 20т. Size: 100м ² .	USD3,000.00	380980399281

ВИСНОВКИ

В ході даної дипломної було виконано

- ▶ описаний хід роботи
- ▶ аналіз сучасних обліку автотранспорту
- ▶ Побудовані UML - діаграми
- ▶ розроблено архітектуру системи
- ▶ розроблено зручний графічний інтерфейс
- ▶ Проведено тестування



▶ ДЯКУЮ ЗА УВАГУ