

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДО
КУРСОВОЇ РОБОТИ НА
ТЕМУ
«КЛІЄНТСЬКИЙ САЙТ
ВЕВАРІ СЕРВІСІВ
ДЕПАРТАМЕНТУ
ТОРГІВЛІ ЦІННИМИ
ПАПЕРАМИ»**

Курсова робота виконана за темою КУРСОВОЇ РОБОТИ: СІНІЦИНА Р.Б.

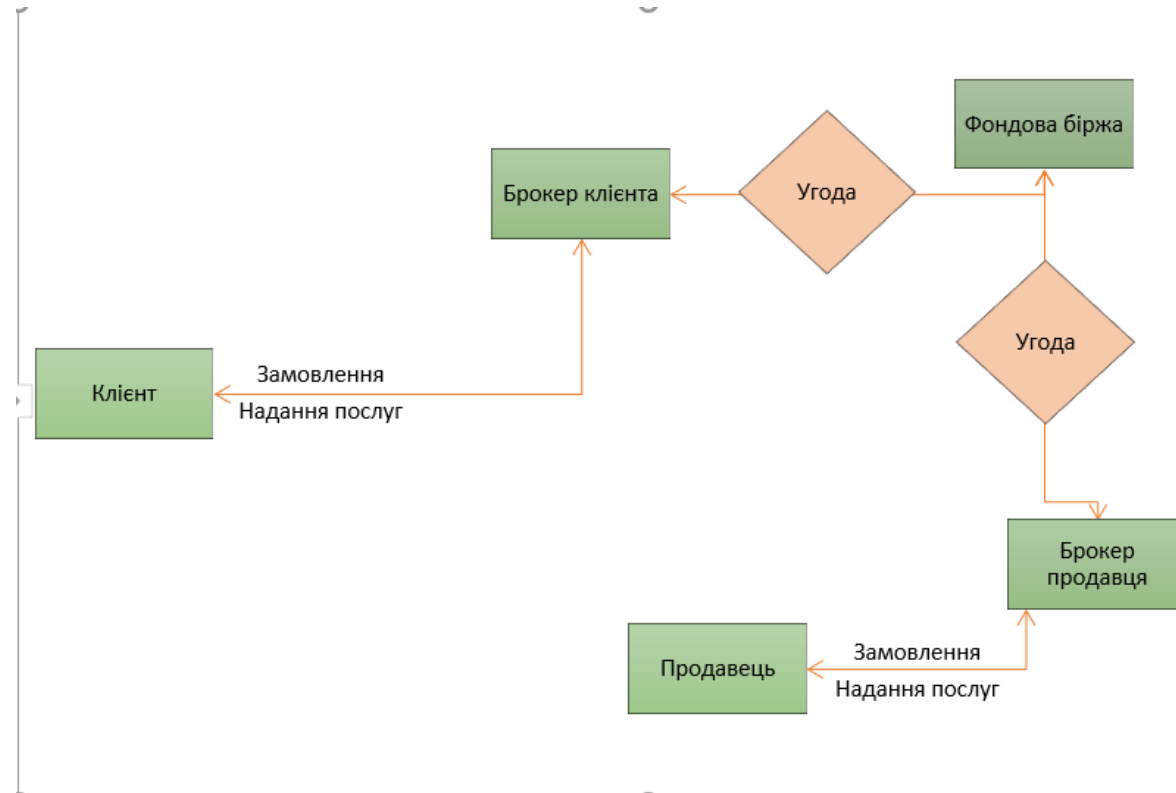
ВИКОНАВ СТУДЕНТКА ІПЗ-

3: БУТЕНКО І.С.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

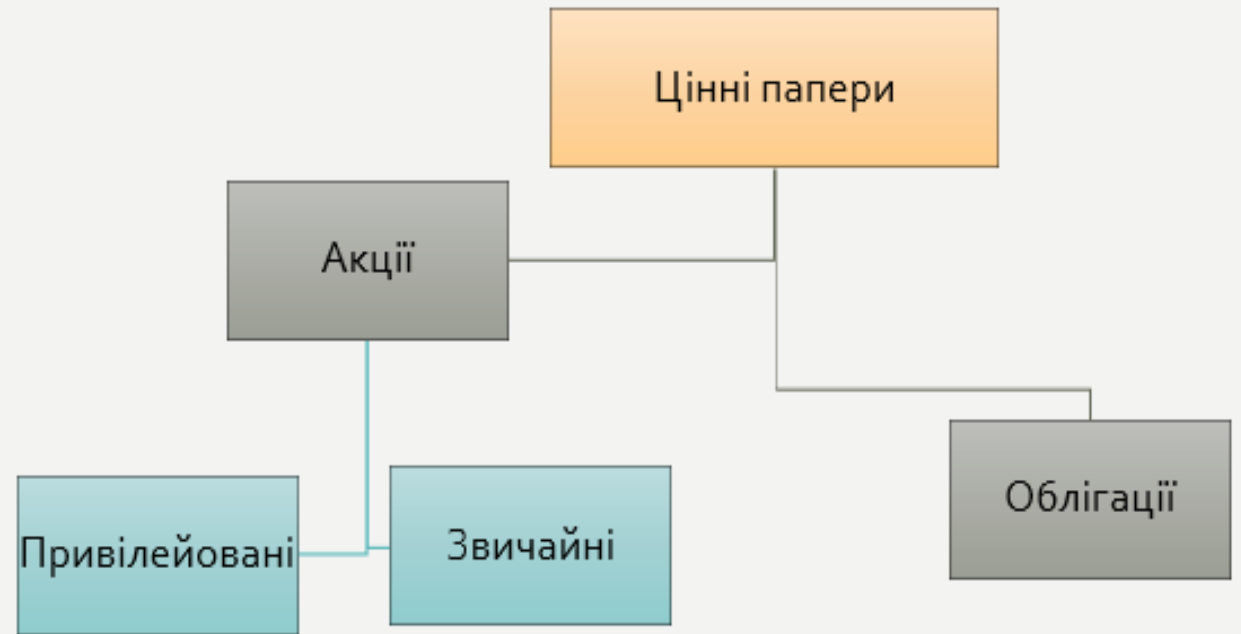
- Реалізація клієнтської частини веб-сервісу для проведення купівлі-продажу цінних паперів на біржовому ринку.
- Вимоги:
- Розподіл можливостей залежно від типу користувача
- Визначення принципів взаємодії клієнта з сервером
- Визначення архітектури серверу
- Побудова запитів та обробка відповідей на них відповідно до типу цінного паперу
- Реалізація Web-API за допомогою HTTP-запитів .
- Визначення інструментарію для створення клієнтського web-застосунку
- Реалізація сайту компанії

КОРОТКО ПРО СТРУКТУРУ БРОКЕРСЬКОЇ КОМПАНІЇ



Клієнт, що вже відкрив рахунок в компанії, може звернутися брокера для того, щоб придбати певний вид цінного паперу, від певної юридичної чи фізичної особи, а останній в свою чергу, маючи право діяти від імені клієнта, звертається до фондової біржі, де брокер продавця виставляє потрібний документ для продажу за замовленням продавця.

ЦІННІ ПАПЕРИ



- Цінні папери є документами ,що беруть участь у операціях купівлі/продажу і є результатом угоди сторін. В даній компанії існують два види цінних паперів : акція і облігація.
- **Акція** – це цінний папір, що встановлює право на володіння частиною майна компанії-емітента. Акції діляться на дві групи : привілейовані та звичайні. Вартість привілейованих визначається вартістю звичайної акції на коригуючий коефіцієнт.
- **Облігація** – цінний папір, що підтверджує, що її власник зробив фінансовий внесок в капітал емітента. Компанія зобов'язується відшкодувати ці кошти в обумовлений термін.

ТИПИ КОРИСТУВА ЧІВ

Брокер

- реєстрація нових клієнтів (створення рахунків)
- операції купівлі/продажу цінних паперів
- відслідковування за процесом укладання угоди
- отримання статистики угод від свого імені

Адміністратор

- редагування/видалення інформації та даних клієнта
- отримання статистики кожного брокера
- можливість корекції даних про персонал (зміна паролів, звільнення, оформлення)
- відміна угоди, що ще не відбулася

РОЗРОБКА КЛІЄНТСЬКОЇ ЧАСТИНИ

- Для створення сайту були використані HTML, CSS, JavaScript та Bootstrap
- Bootstrap -це набір інструментів (HTML, CSS, JavaScript) для полегшення створення сайту

Клієнти

> Show 10 entries Search:

Прізвище	Ім'я	По-батькові	Відповідальний	Кількість угод	Коштів на рахунку
Валевська	Оксана	Геннадіївна	rozner	10	490000
Діденко	Валерій	Олександрович	sergienko	8	100000
Козаченко	Сергій	Борисович	nevirenko	5	200000
Щербаков	Валентин	Сергійович	nevirenko	13	600000
Прізвище	Ім'я	По-батькові	Відповідальний	Кількість угод	Коштів на рахунку

ВИСНОВОК

На сьогоднішній день обсяги торгів цінними паперами на біржовому ринку постійно зростають, що вказує на актуальність даного сектору у фінансовій сфері країни. Так, наприклад, обсяги торгів за січень 2020 року перевищили 33 мільярди гривень.

Тому створення сайтів для автоматизації роботи компанії є досить розповсюдженою вимогою на ринку торгівлі цінними паперами.