



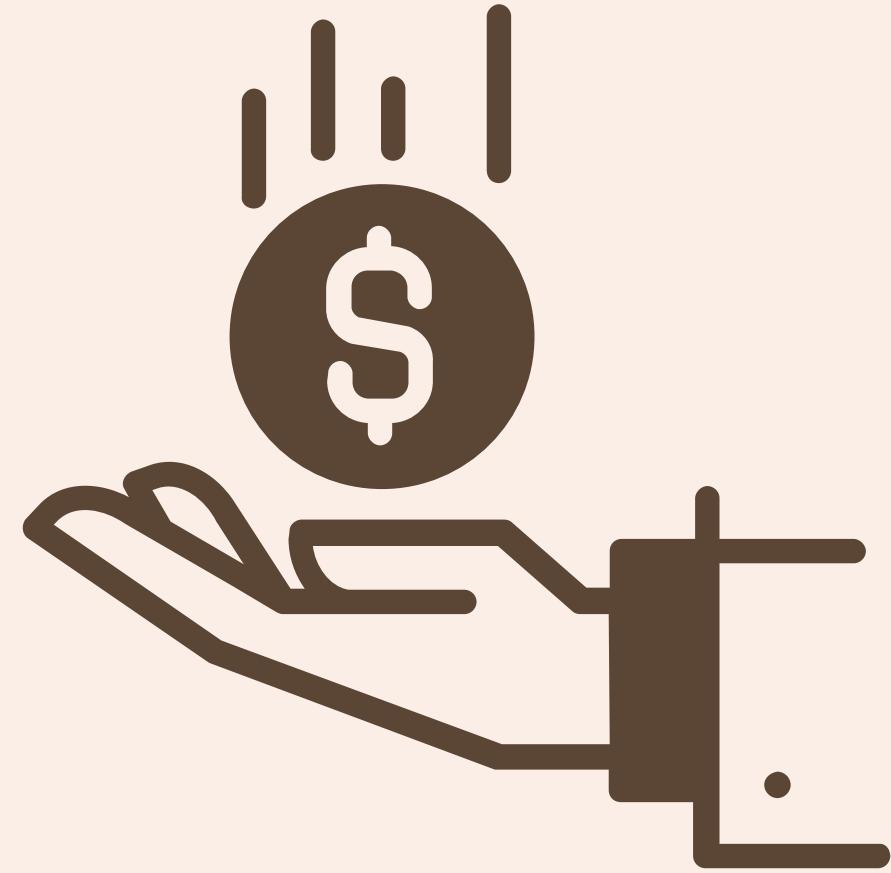
# Курсова робота

---

"Фінансовий планувальник"

Підготувала Лупашиня

Анастасія Андріївна ВТ-22-1

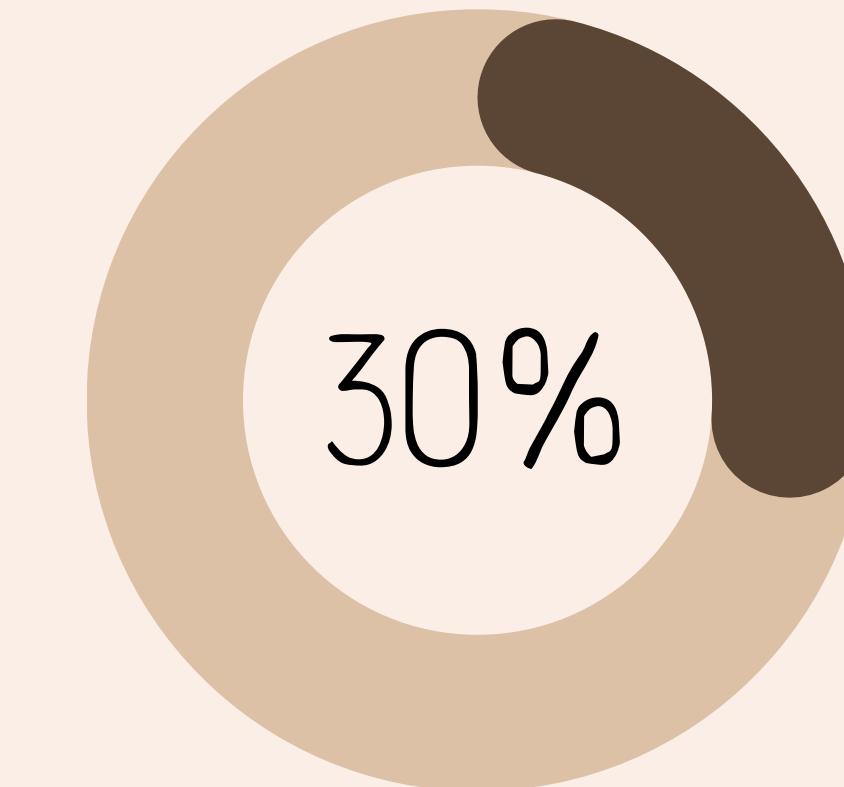


У сучасному цифровому світі, де фінансова стабільність є ключовою для добробуту,

важливість ефективного управління особистими фінансами надзвичайно висока.

Цей проект спрямований на вирішення даного завдання через розробку інтуїтивно зрозумілого фінансового планувальника.

2023



Лише 30% українців мають особистий фінансовий план, згідно з опитуванням GFK Україне.

# Актуальність проекту:

Ефективне управління фінансами: Фінансовий планувальник дозволяє користувачам ефективно контролювати свої доходи, витрати та заощадження, допомагаючи досягти фінансової стабільності.

Оптимізація фінансових операцій: Автоматизація процесів обліку фінансових транзакцій знижує ймовірність помилок і забезпечує швидку та точну обробку даних.

Покращення фінансового обслуговування: Забезпечення зручного та швидкого доступу до фінансової інформації допомагає користувачам краще розуміти свої фінансові справи та приймати обґрунтовані рішення.

### Цілі проекту:

Проектування фінансового планувальника: Розробка структури системи, визначення основних функціональних модулів та зв'язків між ними.

Вибір технологій: Визначення та використання відповідних технологій для реалізації фінансового планувальника, таких як PHP, JavaScript, MySQL.

### Цілі проекту:

Розробка інтерфейсу: Створення зручного та інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу для користувачів, що дозволяє легко керувати фінансами.

Тестування та виправлення помилок: Проведення тестів для визначення ефективності та надійності розробленої системи, а також виправлення виявлених помилок.

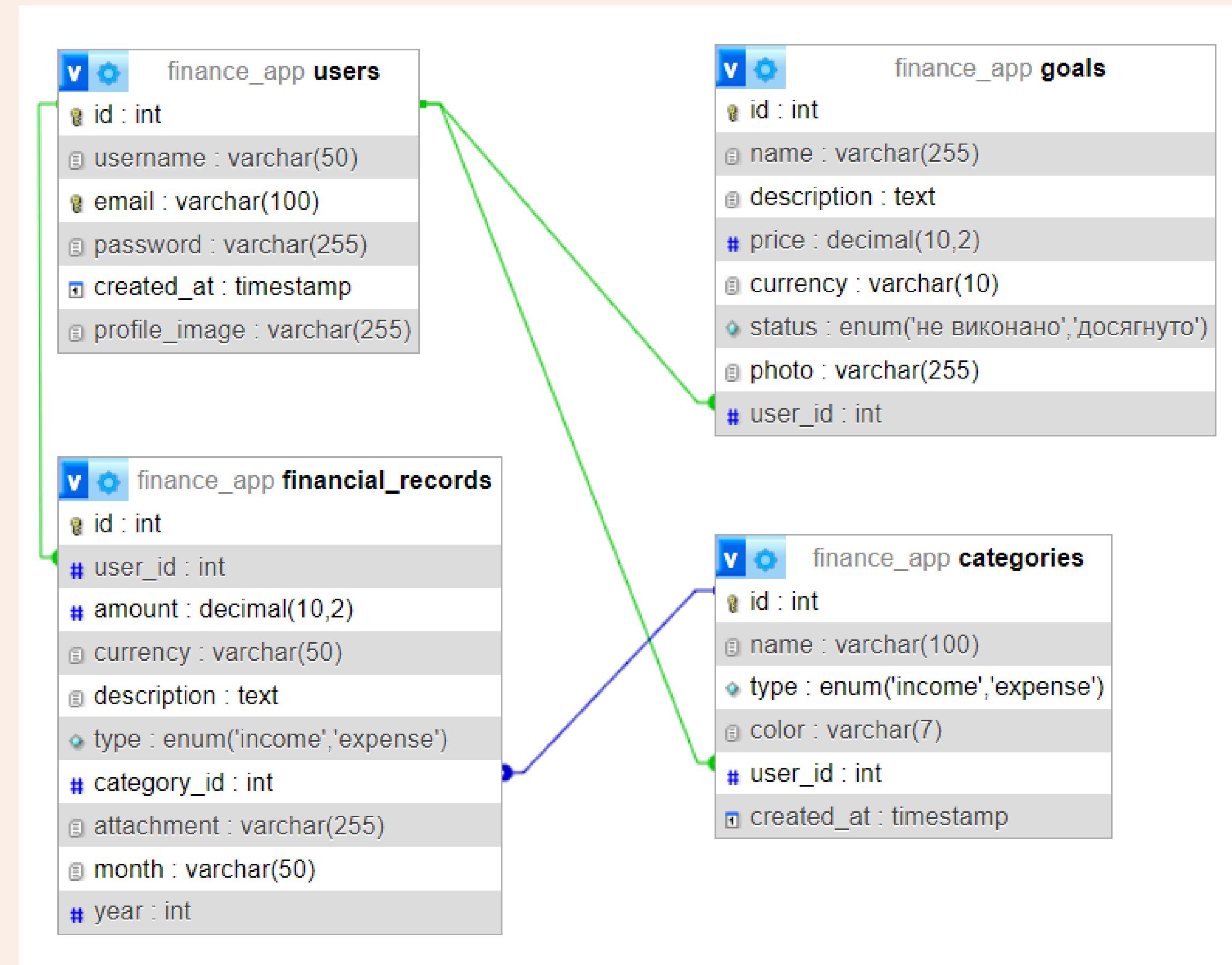
### Цілі проекту:

Документування: Підготовка документації, яка включає в себе опис структури бази даних, інструкції для користувачів та розробників.

Використані  
для розробки  
ресурси



# Структура БД



# Який функціонал має програма?

Ведення записів доходів та витрат: Центральний елемент системи, що забезпечує швидке та точне облік фінансових операцій. Також реалізована зручна фільтрація для перегляду транзакцій.

Облік користувачів: Збереження повної та актуальної інформації про користувачів для оптимального обслуговування.

Управління категоріями та бюджетами: Забезпечення актуальності та повноти даних щодо категорій витрат, доходів та бюджетів, що дозволяє користувачам ефективно планувати свої фінанси.

Відстеження фінансових цілей: Допомога користувачам у визначенні та досягненні фінансових цілей, таких як накопичення на велику покупку або погашення боргу.

Візуалізація статистики та аналітика: Надання зручних інструментів для аналізу фінансових даних, включаючи графіки та звіти.

# Веб-сайт для зручного користування

The screenshot shows a web application interface titled "Ваш фінансовий планер". At the top, there is a navigation bar with links: Головна, Записи, Категорії, Гаманець, Цілі, Статистика, Про нас, and Профіль. Below the navigation, there are four main sections: "Гаманець" (with a total amount of 505.00), "Надходження" (with a total amount of 520.00), "Збереження" (with a total amount of 0), and "Витрати" (with a total amount of 15.00). The background of the dashboard features a repeating pattern of dollar signs (\$).

~ Ваш фінансовий планер ~

Головна Записи Категорії Гаманець Цілі Статистика Про нас Профіль

Гаманець  
Загальна сума на гаманці: 505.00

Надходження  
Загальна сума надходжень: 520.00

Збереження  
Загальна сума збережень: 0

Витрати  
Загальна сума витрат: 15.00

mycoursework/app/views/dashboard/records.php

Щоб зручно користуватися всіма важливими функціями планувальника не менш важливим було створення естетично привабливого та простого сайту. Ось вигляд головної сторінки



## Подальші кроки та розвиток проекту:

1. **Розширення функціоналу:** Додавання нових можливостей, таких як розширений пошук та додавання користувачів для створення спільного бюджету.
2. **Оптимізація продуктивності:** Вдосконалення запитів SQL та оптимізація швидкодії інтерфейсу.
3. **Масштабування:** Розгляд можливостей масштабування системи для обробки зростаючого обсягу даних.
4. **Безпека:** Забезпечення додаткового рівня безпеки для захисту від несанкціонованого доступу та атак.



en ru ua

## Фінансовий калькулятор

Сайт «Фінансовий калькулятор» - покликаний надати Вам допомогу при роботі з банками. У кожного, хто збирається зіткнутися з фінансовою установою виникає питання: 'Як дізнатися що вийде в підсумку не звертаючись до банка?'.

При використанні депозитного або кредитного калькуляторів на даному сайті Ви зможете, не звертаючись до банку, в режимі онлайн розрахувати:

- місячну суму платежу за банківським кредитом;
- суму, яку ви отримаєте, поклавши гроші в банк на депозит.

Ця сума може мати незначну похибку, що пов'язано з особливістю розрахунків відсотків у кожному конкретному банку. Як правило ця похибка пов'язана з кількістю календарних днів у кожному конкретному місяці. На даному сайті для зручності розрахунків використовується середнє число календарних днів.

### Кредитний калькулятор

[Як вибрати кредит](#)

[Кредитний калькулятор](#)

[Як розрахувати виплати по кредиту](#)

[Приклад розрахунку](#)

### Лізинговий калькулятор

[Як вибрати лізинг](#)

[Лізинговий калькулятор](#)

[Як розрахувати виплати по лізингу](#)

[Приклад розрахунку](#)

### Депозитний калькулятор

[Як вибрати депозит](#)

[Депозитний калькулятор](#)

- КРЕДИТНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- ДЕПОЗИТНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- ЛІЗИНГОВИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- ІПОТЕЧНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- БУХГАЛТЕРСЬКИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- КАЛЬКУЛЯТОР ПДВ
- ЗАРПЛАТНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- ВАЛЮТНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- КАЛЬКУЛЯТОР ВІДСОТКІВ
- КАЛЬКУЛЯТОР СТУПЕНІВ
- КАЛЬКУЛЯТОР КОРЕНІВ
- КАЛЬКУЛЯТОР ДАТ
- СИСТЕМИ ЧИСЛЕННЯ
- ТРИГОНОМЕТРИЧНИЙ
- ПЛОЩА ФІГУРІ
- ПЕРИМЕТР ФІГУРІ

# .finmap.online

The screenshot shows the Finmap online platform interface. At the top, there's a navigation bar with 'Finmap' logo, language selection (ua | ru), and social media links. Below it is a main dashboard with a summary of funds: 'Всього на рахунках ₴ 0.0'. It includes sections for 'Мої рахунки' (Bank accounts: Bankivskyi, Safe, Cash) and 'Платежі' (Payments). A prominent green button on the right says 'Почніть вести фінанси Finmap' (Start managing your finances with Finmap). A modal window titled 'Як хочете додати рахунок?' (How do you want to add an account?) is open, asking 'Створити рахунок' (Create account) or '... або підтягувати автоматично з банку' (... or pull automatically from the bank). It lists several banking partners: monobank, ПриватБанк Бізнес, Пумб, Western Bid, Checkbox, Poster, Payoneer, PayPal, Revolut, and Wise (former Transferwise). A note states: 'Підключення захищене, Finmap немає доступу до ваших даних' (Connection is protected, Finmap does not have access to your data).

# iplan.ua

The screenshot shows the iPlan.ua website. At the top, there's a header with 'ua | ru' and social media links. The main navigation menu includes 'Головна', 'Про нас', 'Послуги', 'Відгуки', 'Новини', 'Контакти', and 'Навчання'. A yellow button on the right says 'Безкоштовна консультація' (Free consultation). The main content area features a large banner with the text 'Плануючи фінанси, змінюємо життя' (Planning finances, changing life) and images of a smiling family, a couple on a beach, and a person climbing a rock. Below the banner, a section says 'Дізнатися про сервіс більше за 3 хв' (Learn more about the service in over 3 minutes) with a blue button 'Дивитись відео' (Watch video).

# Сайти-аналоги

У результаті розробки фінансового планувальника було створено ефективний інструмент для управління особистими фінансами, що забезпечує зручний облік доходів, витрат, бюджетів та фінансових цілей. Використані технології, такі як PHP, JavaScript, MySQL, HTML та CSS, дозволили створити інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для користувачів. Для подальшого розвитку проекту потрібно розширювати функціонал, оптимізувати продуктивність, забезпечити додатковий рівень безпеки та залучити користувачів для отримання відгуків та пропозицій.

ДЯКУЮ ЗА  
УВАГУ

