

УДК 005.8

## “IDEAFIX”, ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ START-UP ПРОЄКТІВ

Антіпа В. В., Рудик О. Б., Тесленко П.О.

к.т.н., доцент каф. інформаційних систем Тесленко П.О.

Одеський національний політехнічний університет, Україна

**АННОТАЦІЯ.** Представлення скороченого опису розробки системи для інформаційної підтримки Start-Up проєктів, завдяки якій буде здійснюватися поширення думок у цілях пошуку однодумців, а також ініціація Start-Up проєктів із командою та розробкою бізнес-плану. Загальна концепція програмної частини.

**Вступ.** Пропонується платформу, яка буде об’єднувати студентів, що шукають однодумців або прагнуть створити особистий Start-Up проєкт. Зараз немає ні однієї платформи, яка включає у себе процеси трансформації ідеї у Start-Up проєкт із командою та ініціацією [1].

**Ціль роботи.** Розробка сервісу “IdeaFix” для підтримки Start-Up проєктів. Цей проєкт спрямований на пошуку однодумців для створення проєкту, а також для формування початкової команди та бізнес-плану для Start-Up проєкту.

**Основна частина роботи.** Сервіс являє собою інформаційну систему для підтримки Start-Up проєктів. Вона призначена для зберігання ідей користувачів, у нашому випадку студентів, а провідною особливістю системи є процес трансформації ідеї у Start-Up проєкт. Ідея – це формалізована думка користувача, яка містить у собі: назву, основну думку, теги для зручного пошуку та сортування ідеї чи проєкту та медіа додатки [2, 3].

При створенні бази даних для сервісу використовується вільна об’єктно-реляційна СУБД PostgreSQL. Гнучкою та надійною її робить підтримка об’єктів користувача та їх поведінки, включаючи типи даних, функції, операції, домени та індекси.

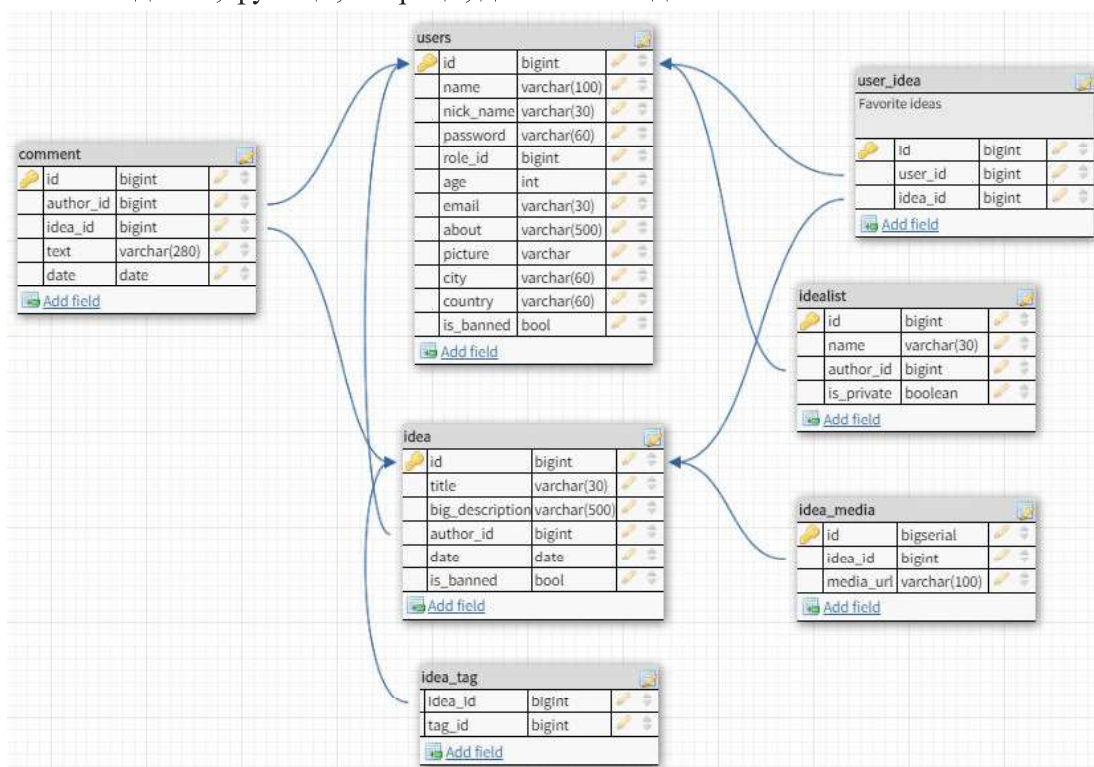


Рис. 1 – Діаграма основної частини бази даних

Користувачі спроможні створювати ідеї, підписуватись на них, залишати коментарі, ініціювати власні Start-Up проекти, а також шукати ідеї, проекти серед інших користувачів. Якщо навколо ідеї існує багато дискусій, а сама ідея має багато підписників, автор ідеї може трансформувати її у проект [4].

Процес трансформації відбувається таким чином: спочатку користувач обирає свою ідею та натискає на ній кнопку “трансформувати ідею”, після чого він отримує форму для формування бізнес плану, на питання якої необхідно відповісти. Потім користувач отримує список користувачів-кандидатів для проектної групи (користувачі, які були підписані на ідею), із яких формується команда проекту. Процес формування команди проекту може повторюватися в залежності від обставин, тобто користувач має право її змінювати [5].

Результатом роботи інформаційної системи є готовий Start-Up проект із бізнес планом, який можна використовувати на відомих ресурсах, як “kickstarter”, для початку збору коштів та самої реалізації проекту.

Також користувачам необхідно знаходити ідеї, проекти чи інших користувачів. Механізм пошуку реалізується завдяки тегам. Тобто система спрямована як на ініціацію проектів, так й на пошук однодумців для формування проектної команди.

**Висновок.** Таким чином сервіс буде використовуватись для перетворення ідеї у Start-Up проект із необхідними для його ініціалізації документами та проектною командою, а також для пошуку проектів за для участі.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Жадан М.С. Управление проектами создания локализованных бизнес-формирований. Классификация / М.С.Жадан, П.А.Тесленко, Т.М.Дидур, // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – Харьков: "Технологический центр", 2012. — № 1/11 (55). — С. 28 – 30.
2. Соціальні мережі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL:[https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B0\\_\(%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B0_(%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82))
3. Москалюк А.Ю. Особенности управления инициацией проектов в рамках системы управления охраной труда / А.Ю.Москалюк, П.А.Тесленко, П.Д.Федунец, // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – Харьков: "Технологический центр", 2012. — № 1/13 (55). — С. 36 – 38.
4. Презентація на тему “Порівняння соціальних мереж”. –Режим доступу: URL:<http://svitppt.com.ua/informatika/porivnyannya-socialnih-merezh.html>
5. Тесленко П.А. Концепция информационного конструирования систем / П.А.Тесленко, В.Д. Гогунский // Тези доповідей міжнародної конференції: Управління проектами в умовах глобалізації знань. — К.: КНУБА, 2008. – С. 200-201.