

Тема проекту: Платформа для створення резюме на основі ІІІ (аналізує текст і рекомендує покращення)

початок – 1 квітня 2025, тривалість ~4 місяці

| ID  | Назва задачі                                       | Початок    | Завершення | Тривалість | Попередник<br>и (тип зв'язку) |
|-----|--|------------|------------|------------|-------------------------------|
| 1   | <b>Планування та визначення вимог</b>              | 01.04.2025 | 14.04.2025 | 10 днів    | –                             |
| 1.1 | Старт проекту: kickoff-зустріч, розподіл ролей     | 01.04.2025 | 01.04.2025 | 1 день     | –                             |
| 1.2 | Збір та аналіз вимог                               | 02.04.2025 | 07.04.2025 | 4 дні      | 1.1 (FS)                      |
| 1.3 | Визначення меж проекту та ключових функцій (scope) | 08.04.2025 | 09.04.2025 | 2 дні      | 1.2 (FS)                      |
| 1.4 | Аналіз ризиків та план оптимізації витрат          | 08.04.2025 | 09.04.2025 | 2 дні      | 1.2 (SS)                      |
| 1.5 | Вибір технологічного                               | 10.04.2025 | 11.04.2025 | 2 дні      | 1.3, 1.4 (FS)                 |

|     |   |            |            |         |          |
|-----|---|------------|------------|---------|----------|
|     | стеку (Python, фреймворки, LLM)                     |            |            |         |          |
| 1.6 | Розробка плану проекту та графіку робіт             | 14.04.2025 | 14.04.2025 | 1 день  | 1.5 (FS) |
| 2   | <b>Проектування UI/UX та архітектури системи</b>    | 15.04.2025 | 05.05.2025 | 15 днів | 1 (FS)   |
| 2.1 | Розробка UI/UX макетів (прототипи інтерфейсу)       | 15.04.2025 | 23.04.2025 | 7 днів  | 1 (FS)   |
| 2.2 | Проектування архітектури системи (база даних, API)  | 15.04.2025 | 23.04.2025 | 7 днів  | 1 (FS)   |
| 2.3 | Планування інтеграції III (LangChain/LLM у систему) | 24.04.2025 | 28.04.2025 | 3 дні   | 2.2 (FS) |
| 2.4 | Проектування інтеграції з LinkedIn (OAuth, API)     | 29.04.2025 | 30.04.2025 | 2 дні   | 2.2 (FS) |
| 2.5 | Планування функціоналу                              | 01.05.2025 | 01.05.2025 | 1 день  | 2.2 (FS) |

|     |   |            |                |         |                       |
|-----|---|------------|----------------|---------|-----------------------|
|     | експорту резюме<br>(PDF/Word)   |            |                |         |                       |
| 2.6 | Підготовка та<br>затвердження<br>технічної<br>документації                    | 02.05.2025 | 05.05.20<br>25 | 2 дні   | 2.3, 2.4, 2.5<br>(FS) |
| 3   | <b>Розробка бекенду<br/>та інтеграція ШІ</b>                                  | 06.05.2025 | 27.06.20<br>25 | 39 днів | 2 (FS)                |
| 3.1 | Налаштування<br>бекенд-проєкту та<br>середовища<br>розробки                   | 06.05.2025 | 07.05.20<br>25 | 2 дні   | 2 (FS)                |
| 3.2 | Реалізація<br>автентифікації<br>користувачів та<br>LinkedIn OAuth<br>(бекенд) | 08.05.2025 | 15.05.20<br>25 | 6 днів  | 3.1 (FS)              |
| 3.3 | Розробка моделі<br>даних резюме та<br>CRUD API                                | 08.05.2025 | 15.05.20<br>25 | 6 днів  | 3.1 (FS)              |
| 3.4 | Реалізація модуля<br>аналізу резюме<br>(LLM, HuggingFace)                     | 16.05.2025 | 27.05.20<br>25 | 8 днів  | 3.3 (FS)              |

|     |   |            |            |         |                         |
|-----|---|------------|------------|---------|-------------------------|
| 3.5 | Реалізація модуля генерації тексту резюме (LLM)                   | 16.05.2025 | 27.05.2025 | 8 днів  | 3.3 (FS)                |
| 3.6 | Реалізація експорту резюме у формат PDF/Word (бекенд)             | 28.05.2025 | 03.06.2025 | 5 днів  | 3.4, 3.5 (FS)           |
| 3.7 | Інтеграція бекенд-модулів та оптимізація                          | 04.06.2025 | 19.06.2025 | 12 днів | 3.2, 3.4, 3.5, 3.6 (FS) |
| 3.8 | Внутрішнє тестування та код-рев'ю бекенду                         | 20.06.2025 | 27.06.2025 | 6 днів  | 3.7 (FS)                |
| 4   | <b>Розробка фронтенду та UI</b>                                   | 06.05.2025 | 27.06.2025 | 39 днів | 2 (FS)                  |
| 4.1 | Налаштування фронтед-проєкту (вибір фреймворку, базова структура) | 06.05.2025 | 08.05.2025 | 3 дні   | 2 (FS)                  |
| 4.2 | Розробка інтерфейсу автентифікації та входу через LinkedIn (UI)   | 09.05.2025 | 15.05.2025 | 5 днів  | 4.1 (FS)                |

|     |  |            |            |        |          |
|-----|--|------------|------------|--------|----------|
| 4.3 | Розробка інтерфейсу створення/редагування резюме                     | 16.05.2025 | 27.05.2025 | 8 днів | 4.2 (FS) |
| 4.4 | Розробка інтерфейсу аналізу резюме та відображення рекомендацій      | 28.05.2025 | 02.06.2025 | 4 дні  | 4.3 (FS) |
| 4.5 | Розробка інтерфейсу генерації тексту резюме (підказки від ШІ)        | 03.06.2025 | 06.06.2025 | 4 дні  | 4.4 (FS) |
| 4.6 | Реалізація функції експорту резюме (UI – завантаження PDF/Word)      | 09.06.2025 | 10.06.2025 | 2 дні  | 4.5 (FS) |
| 4.7 | Вдосконалення дизайну та юзабіліті фронтенду                         | 11.06.2025 | 16.06.2025 | 4 дні  | 4.6 (FS) |
| 4.8 | Інтеграція фронтенду з бекендом, виправлення багів (фінальні правки) | 17.06.2025 | 27.06.2025 | 9 днів | 4.7 (FS) |

|     |  |            |            |         |                |
|-----|--|------------|------------|---------|----------------|
| 5   | <b>Тестування та забезпечення якості (QA)</b>        | 23.06.2025 | 25.07.2025 | 25 днів | 3 (FF), 4 (FF) |
| 5.1 | Планування тестування та підготовка тест-кейсів      | 23.06.2025 | 27.06.2025 | 5 днів  | 4.8 (SS)       |
| 5.2 | Інтеграційне та функціональне тестування             | 30.06.2025 | 11.07.2025 | 10 днів | 3, 4 (FS)      |
| 5.3 | Тестування продуктивності                            | 14.07.2025 | 16.07.2025 | 3 дні   | 5.2 (FS)       |
| 5.4 | Тестування безпеки                                   | 17.07.2025 | 18.07.2025 | 2 дні   | 5.2 (FS)       |
| 5.5 | Виправлення знайдених багів та регресійне тестування | 14.07.2025 | 22.07.2025 | 7 днів  | 5.2 (SS)       |
| 5.6 | Приймальне тестування користувачами (UAT)            | 23.07.2025 | 25.07.2025 | 3 дні   | 5.5 (FS)       |

|     |   |            |            |                      |          |
|-----|---|------------|------------|----------------------|----------|
| 6   | <b>Розгортання системи та запуск</b>              | 29.04.2025 | 30.07.2025 | ≈23 дні (паралельно) | 5 (FS)   |
| 6.1 | Налаштування інфраструктури (сервери, БД, мережа) | 29.04.2025 | 05.05.2025 | 5 днів               | 1.5 (FS) |
| 6.2 | Налаштування конвеєра CI/CD                       | 06.05.2025 | 09.05.2025 | 4 дні                | 6.1 (FS) |
| 6.3 | Контейнеризація застосунку (Docker)               | 02.06.2025 | 06.06.2025 | 5 днів               | —        |
| 6.4 | Налаштування моніторингу та логування             | 10.06.2025 | 12.06.2025 | 3 дні                | 6.1 (FS) |
| 6.5 | Підготовка скриптів деплою та конфігурацій        | 21.07.2025 | 23.07.2025 | 3 дні                | 5.2 (SS) |
| 6.6 | Розгортання на продуктивне середовище             | 28.07.2025 | 28.07.2025 | 1 день               | 5 (FS)   |
| 6.7 | Оперативне (Smoke) тестування на продакшені       | 29.07.2025 | 29.07.2025 | 1 день               | 6.6 (FS) |

|     |                                    |            |            |        |          |
|-----|------------------------------------|------------|------------|--------|----------|
| 6.8 | Офіційний запуск платформи (реліз) | 30.07.2025 | 30.07.2025 | 1 день | 6.7 (FS) |
|-----|------------------------------------|------------|------------|--------|----------|

- **FS** – наступна задача починається після повного завершення попередньої.
- **SS** – наступна задача може початися одночасно з початком іншої.
- **FF** – задача А не може завершитися, доки не завершиться задача В (фініш А залежить від фінішу В).
- **SF** – задача А не може завершитися, доки не почнеться задача В (фініш А залежить від старту В).