

Міністерство освіти і науки України  
Західноукраїнський національний університет  
Факультет комп'ютерних інформаційних технологій

Кафедра ІОСУ

Лабораторна робота №6  
з дисципліни «Основи комп'ютерних наук»

Виконав:  
Студент групи КН-11  
Богач.М.С.

Тернопіль 2023

**Мета:** Ознайомитися з основними методами розробки програмного забезпечення.

### Хід роботи

1 Відвідаю сайт і шукаю changelog(журнал змін)

Сайт: <https://sourceforge.net/projects/akelpad/>








	<b>Відданий інструктор [r4345]</b> Виправлено: новий рядок
6 років тому	
	<b>Інструктор зобов'язаний [r4344]</b> Виправлено: новий рядок
6 років тому	
	<b>Відданий інструктор [r4345]</b> Виправлено: новий рядок
6 років тому	
	<b>Зафіксовано root [r2]</b> початкова реєстрація
6 років тому	
	<b>Зафіксовано root [r2]</b> початкова реєстрація
6 років тому	
	<b>--none-- зафіксовано [r1]</b> Стандартні каталоги проекту, ініціалізовані cvs2svn.
6 років тому	
	<b>--none-- зафіксовано [r1]</b> Стандартні каталоги проекту, ініціалізовані cvs2svn.

Рисунок 1 - журнал змін (він великий, тому на фото не повний)

Короткий опис вказаного проекту: Простий текстовий редактор, схожий на блокнот, із багатьма функціями. Він розроблений, щоб бути маленьким і швидким.

На мою думку тут використовувалася : **Інкрементна модель**

Основні задачі, які він вирішує - робота з текстом

Обрана мова програмування - C

Опис процесу розробки даного проекту: Програма була написана і розроблена Олексієм Кузнєцовим з 2003 до 2006 роки, пізніше у проекту з'явився новий розробник Олександр Шенгальц.

Функціональність редактору може бути розширена за рахунок плагінів.

Починаючи з версії 4.0.0 alpha 1 AkelPad використовує свій власний елемент інтерфейсу "AkelEdit" замість від Microsoft Windows, що дає йому додаткові можливості керування текстом у вікні<sup>[2]</sup>.

**Висновок:** існують різні моделі розробки програмного забезпечення, і з одним із них я і зіткнувся. По суті я зробив для себе ще одне не велике відкриття у світі комп'ютерних наук. Адже навчився з цим взаємодіяти, щоб виконати цю роботу