

Лабораторна робота 2: Ознайомлення з методологіями Agile та вибір підходу

Мета: Вивчити основи методологій управління проєктами, зокрема **Agile, Scrum, Kanban, Waterfall**.

Теоретична частина:

- Що таке Agile та чому він став популярним?
- Порівняння Agile, Scrum, Kanban, Waterfall.
- Коли використовувати кожен підхід?
- Основні артефакти Scrum: спринти, беклог, daily stand-up, retrospective.

Практична частина:

1. **Описати кожен методологію управління проєктами:**
 - Agile
 - Scrum
 - Kanban
 - Waterfall
2. **Порівняти переваги та недоліки кожного підходу (заповнити таблицю):**

Методологія	Переваги	Недоліки	Коли застосовувати
Scrum	Гнучкість, часті релізи	Потрібна висока самоорганізація	Команди 5-10 людей, складні проєкти
Kanban	Візуальне управління задачами	Менше структурованості	Постійні процеси (служба підтримки)
Waterfall	Чітка структура, прогнозованість	Повільний процес, важко вносити зміни	Великі корпоративні проєкти

3. **Зробити вибір методології для власного проєкту (обґрунтувати вибір).**
4. **Описати етапи управління проєктом за обраною методологією.**