**Agile-маніфест**

Чому з’явився Agile-маніфест?

На мою думку Agile-маніфест виник тому що у людей, які займалися розробкою програмного забезпечення стандартними методологіями (Waterfall тощо) не все вдавалося і вони вирішили внести щось нове.

Як відомо ці без сумніву досвідчені розробники та експерти з управління та створення проектів зібралися у лютому 2001 року на зустрічі, відомій як “Легендарна зустріч у Сноуберді” (The Agile Alliance) і як ми зараз бачимо дуже плідно попрацювали над цим питанням. Їм не подобалися обмеження вже створених методологій і було прийняте рішення відійти від цих рамок та знайти новий більш гнучкий підхід щоб процес виробу продукту давав нове дихання у співпраці з клієтом, задихав новими кольорами так би мовити.

Після утворення маніфест Agile представлял собою набір основних принципів, які давали розуміння що:

* Робочий продукт важливіший за вичерпну документацію.
* Люди та взаємодія важливіше процесів та інструментів.
* Співпраця з клієнтом важливіша за узгодження контрактів.
* Готовність до змін важливіша за виконання плану.

Основна мета маніфесту Agile це наголосити на тому що в першу чергу треба звертати увагу на взаємодію між людьми, на швидке пристосування до змін, на цінність гнучкості процесу та на те щоб клієнт був залучений в створення продукту. Маніфест став основою для виникнення методологій , таких як Scrum, Kanban та багатьох інших, які дуже поширені в різних процесах розробки програмного забезпечення в сучасному світі IT.

Я вважаю що Маніфест Agile зробив революцію в усіх напрямках створення та управління проектів.

Які проблеми він мав вирішити і чи це вдалося?

Як вже стало зрозуміло маніфест Agile створювався щоб вирішити немало проблем, які виникали перед людьми що працювали за стандартними методологіями розробки програмного забезпечення.

Найбільш вагомими, які він мав вирішити на мою думку були такі:

1. *Недостатня взаємодія з клієнтом*. Багато стандартних варіацій обмежували, а інколи і взагалі виключали взаємодію з клієнтом між початком та закінченням проекту, що могло призвести до хибного розуміння вимог.
2. *Недостатня адаптивність та гнучкість*. Традиційні методології не завжди давали можливість швидко та ефективно реагувати на вимоги або непередбачувані обставини.
3. *Довгі цикли розробки*. Традиційні методології беруть за основу лінійний процес, а це може призводити до збільшення термінів розробки.
4. *Високі витрати на зміни.* Якщо зміни вносяться у вже розпочатий та тривалий процес це може призвести до великих втрат як бюджету так і часу.

Маніфест Agile вдалося вирішити ці проблеми, пропонуючи цінності та принципи, що сприяють гнучкості, активній співпраці з клієнтом, швидким ітераціям розробки та готовності до змін. впровадження методологій, таких як Scrum та Kanban, базованих на принципах Agile, дозволило більш швидко реагувати на вимоги ринку та забезпечило покращення в управлінні проектами та підвищило якість розробки програмного забезпечення.

Я вважаю, що маніфест Agile вирішує багато проблем та покращує дуже багато процесів розробки програмного забезпечення. Напевне всі хто створює світ IT вдячні тим людям, що створили Маніфест Agile🙃