

*Кулевський Д.І., Дехтяренко Д.Т.
Національний авіаційний університет*

ПРОГРАМНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ РОЗРОБКИ WEB-ДОДАТКІВ

Географічно розподілені організації та концепція глобальної розробки програмного забезпечення стають частиною нашого життя. Переваги глобальної команди розробників програмного забезпечення можуть бути значними та включати економію витрат, гнучкість та доступ до робочої сили з належними навичками та досвідом та прискорення доставки на ринок. Однак залишається багато питань – культурних, комунікаційних та пов'язаних із процесами, які можуть негативно вплинути на здатність реалізувати такі переваги.

Концепція глобального розвитку полягає в координації розвитку підрозділів з метою створення додатків та управління розподіленими сховищами активів, які використовуються для створення таких програм.

Структура сучасних організацій змінюється відповідно до нових принципів розробки програмного забезпечення. По мірі розширення присутності компанії в різних країнах, багато підрозділів стали "командою команд", членом глобального ланцюжка поставок. Кожна команда може мати модуль або компонент, який вона постачає далі по ланцюжку для інтеграції з компонентами інших підрозділів або компаній, процес завершується готовою заявкою або продуктом. Групи можуть належати до однієї або двох різних організацій, підрозділів або компаній.

Поставлена задача, яка полягала в розробці системи керування контентом для розробки програмного забезпечення, була вирішена, та реалізовано вирішення проблем, таких як:

- відсутність документування задач проекту;
- відсутність обговорення різних тем, пов'язаних з проектом;
- неможливість спостереження за ходом розвитку проекту тобто немає графіків виконання проекту, історії зміни вимог.

Даний програмний продукт може використовуватись як для управління великими так і для малими проектами програмного забезпечення.