

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ SAAS-ПРОЕТОМ ДЛЯ МІГРАЦІЇ КОНТЕНТУ САЙТУ

В рамках дослідження розглянуті переваги Agile для управління на SaaS-проекті для міграції контенту сайту

Ключові слова: *SaaS-проект, технології, методологія, конкурентоспроможність, користувач, контент*

Постановка проблеми. На сьогодні головною вимогою до програмного забезпечення є рішення, яке повинно бути доступно на вимогу, в будь-який час і в будь-якому місці, незалежно від використовуваного пристрою, також воно повинно пристосовуватися до змін, які в сучасному світі неминучі. До цих нових умов бізнесу пристосовуються Cloud-технології, зокрема SaaS – як їх підгалузь.

Проект вирішує актуальну, як і в секторі B2B так і в B2C, проблему по конвертації cms-системи. Це інструмент, що допоможе земігрувати будь-який контент за кілька хвилин, для прикладу з Joomla на WordPress. Альтернативою даної системи для міграції може бути тільки ручна міграція в поточній CMS-системі за допомогою розробника, плагінів (при чому платних), а також керівництва по інструментах і прийомах імпорту контенту з різних популярних веб-платформ.

Метою дослідження є виявлення найефективніших особливостей методології Agile для управління SaaS-проектами. Для досягнення мети потрібно визначити специфічні характеристики проекту SaaS та особливості Agile є найбільш підходящими для управління такими проектами.

Результати дослідження. Cloud-додатки – це суміш традиційних програмних рішень та маркетингових інструментів, які раніше завантажувалися і встановлювалися на операційну систему, що в свою чергу не давало гнучкості. У зв'язку з цими змінами. – розвиток хмарних технологій потребує нових методів управління, тому що вони не можуть залишатися в межах традиційного життєвого

циклу додатків, оскільки управління маркетингом повинно здійснюватися в більш жорсткий графік. На підставі опитування, проведеного на підприємствах SaaS, 66% компаній заявили, що використовують методологію Agile у сфері R&D. Розробка саме за цим принципом набирає обертів останнє десятиліття, так як і SaaS. Така спіральна коеволюція стосується SaaS та Agile Software Development.

Після проведення аналізу виявлено головні причини такого вибору:

– динамічність – цикли забезпечують вбудовану динамічність розвитку продукту. У SaaS часті оновлення є нормою. Будь-яка програма SaaS повинна бути динамічною для розуміння потреб клієнтів та розгортання нових функцій, тому що, більш короткі цикли випуску стали основою успіху програм SaaS;

– фінансовий коефіцієнт – саме методологія Agile дає попередній перегляд функцій і реалізацій швидко, що дає великий коефіцієнт рентабельності інвестицій, що призводить до більшої виконавчої підтримки та конкурентоспроможності. Враховуючи, що в SaaS застосовується принцип "зміна шин під час експлуатації автомобіля", в результаті чого проект отримує прибуток та відгуки від зацікавлених сторін і клієнтів;

– управління змінами – є основою Agile методології. У SaaS, постачальник повинен бути гнучким, щоб розуміти і обслуговувати мінливі потреби клієнта. Процес розробки, а тим більше управління повинен теж бути гнучким, щоб забезпечити оновлення, реалізовувати нові функції, швидко вирішувати проблеми з масштабованістю та інші.

Висновки. У даному дослідженні розглянуто основні переваги впровадження методології Agile на SaaS-проекті.

Керівник магістерського дослідження доцент кафедри ІОСУ Струбицька І.П.

Література

1. Agile Glossary, 12 Principles Behind the Agile Manifesto [Електронний ресурс] Web Development Company: 352 Inc. – Режим доступу: <https://www.agilealliance.org>
2. Gartner Says Project and Portfolio Management Software Market Grew 11 Percent in 2012 [Електронний ресурс] // Gartner, Inc., 13.05.2013. – Режим доступу: <http://www.gartner.com/newsroom/id/2481915>