

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут» імені Ігоря Сікорського
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра автоматики та управління в технічних системах

Лабораторна робота № 7

З дисципліни: «Компоненти програмної інженерії – 2.
Моделювання та аналіз програмного забезпечення»

Виконав:

студент групи ІТ-73

Дроздович Віталій Олексійович

Перевірив:

Галушко Д. О.

Київ 2020

Тема: Сайт Sony UA.

Мета: Use Case — Сценарій використання.

Різнovid використання, варіант використання, прецедент (англ. Use Case) — у розробці програмного забезпечення та системному проектуванні це опис поведінки системи, як вона відповідає на зовнішні запити. Іншими словами, різнovid використання описує, «хто» і «що» може зробити з розглянутою системою. Методика різнovidів використання застосовується для виявлення вимог до поведінки системи, відомих також як функціональні вимоги.

У системному проектуванні різнovidи використання застосовуються на більш високому рівні ніж при розробці програмного забезпечення, часто представляючи цілі зацікавлених осіб або місії. На стадії аналізу вимог різнovidи використання можуть бути перетворені на ряд детальних вимог і задокументовані за допомогою діаграм вимог SysML або інших подібних механізмів.

