

На проєкті до недавня не було вимог зовсім, але нещодавно вони почали з'являтися і вже зараз аналізуючи їх, розумію, що вони дуже важкі та незрозумілі. Аналізувала вимоги за критеріями "Вимог до вимог" та виділила голубим кольором ті критерії, які є проблемними та виникають найчастіше серед всіх проаналізованих.

В результаті аналізу було виявлено, що проблемними є вимоги щодо єдиничності, послідовності, атомарності та недвозначності. Вважаю, що ці пункти є найбільш критичними у написанні вимог, адже якщо вимога суперечить одна одній і не є конкретною, то з такими вимогами працювати вкрай важко. Тому при тестуванні вимог на даному проєкті варто приділяти велику частину уваги тестуючи перш за все, відповідність вимог до цих пунктів.

| № | Критерія "Вимог до вимог" | Ситуація на проєкті |
|----|---------------------------|--|
| 1 | Єдиничність | На проєкті вимога вміщає в собі декілька пунктів, вона не описує одну конкретну річ і дуже часто аналізуючи такі вимоги і пишучи потім сторі, ТК і тд. доводиться цю вимогу розчленовувати на декілька маленьких. Це є великою проблемою всіх написаних вимог на проєкті, адже пунктів у вимозі фактично 10, а аналізуючи їх ти розумієш, що якби ці вимоги були описані за цим критерієм - їх було б 20+. |
| 2 | Завершеність | Щодо цього пункту, то вимога дійсно визначена в одному місці і по ній є необхідна інформація. |
| 3 | Послідовність | З цим пунктом також є проблеми, адже вимоги часто не послідовні. У пункті А може бути описано одну вимогу, а у пункті С описана вимога яка повністю суперечить пункту А. Такі вимоги важко розуміти і вони викликають багато питань, адже не зрозуміло, що саме повинно бути реалізовано на проєкті. |
| 4 | Атомарність | Ця "Вимога до вимог" відсутня, адже у вимогах не застосований принцип "Єдиничності", тому одна вимога містить в собі декілька інших вимог, що не дозволяє їй бути атомарною в принципі. |
| 5 | Відстежуваність | Ця вимога виконана, адже дійсно всі пункти написані виключно у відповідності до ділових потреб бізнесу. |
| 6 | Актуальність | Зараз всі вимоги на проєкті лише нещодавно почали з'являтися, тому наразі вони всі актуальні. |
| 7 | Виконуваність | Цього пункту також дотримано, адже у вимогах відсутні пункти, які неможливо реалізувати на проєкті технічно. |
| 8 | Недвозначність | Цей пункт не виконано, адже вимоги можна інтерпретувати по різному, на це також впливає відсутність пункту про "Єдиничність", також у вимогах присутній технічний жаргон, вимога містить нечіткі фрази, що також впливає на її інтерпретацію і дуже часто у вимогах помітні негативні твердження. |
| 9 | Обов'язковість | Ця вимога дотримана, адже всі вимоги на проєкті ретельно обдумуються, щоб не виникло якоїсь характеристики, відсутність якої призведе до неповноцінності рішення. |
| 10 | Перевірюваність | Ця вимога також дотримана, адже всі описані вимоги можна перевірити хоча б одним з цих методів: огляд, демонстрація, тест, аналіз. |

| | | |
|----------|---|--|
| | | |
| № | Список можливих питань | |
| 1 | Чи вимога не суперечить іншим вимогам у списку? | |
| 2 | Чи описує ця вимога лише одну річ? | |
| 3 | Чи вимогу можна інтерпретувати по іншому? | |
| 4 | Чи немає у цій вимозі прихованого формулювання? | |
| 5 | Чи відсутній у цій вимозі тех. жаргон? | |
| 6 | Чи не містить ця вимога негативних тверджень? | |
| 7 | Чи не містить вимога нечітких фраз? | |
| 8 | Чи завершена ця вимога? | |
| 9 | Чи не містить ця вимога суб'єктивізму? | |