Функціональна вимога для підсистеми «бронювання місць у готелі»:

Користувач повинен мати можливість пошуку місць згідно критеріїв: ціна, тип номера, кількість осіб, зручності, додаткові послуги, розміщення, термін.

1. Взаємний перегляд

Обговорюємо з командою:

* Чи достатньо чітко сформульовані вимоги?
* Чи немає суперечностей або неоднозначностей?
* Чи відповідає вимога бізнес-логіці?

1. Ставити запитання

Уточнюємо деталі вимоги:

* Чи обов’язковою є реєстрація чи авторизація для здійснення бронювання?
* Чи існує можливість зміни будь-якого критерія після бронювання?
* Чи передбачені знижки/сезонні пропозиції?
* Чи можливо додати ще одну особу у двомісний номер із додатковою оплатою?
* Чи можливо ввести ціну, нижчу за мінімальну; чи буде здійснюватися пошук варіантів житла?
* Чи обмежена можливість вибору позицій одного критерія?

1. Верифікація вимоги (створення чекліста)

Перевіряємо, чи виконується вимога коректно:

* Реєстрація/авторизація користувача на сайті – успішно
* Користувач не зареєстрований або не авторизований - успішно
* Введення необхідних критеріїв із зазначенням напрямку – успішно
* Користувач не обрав жодного критерія, але зазначив напрямок – успішно
* Введення необхідних критеріїв без зазначенням напрямку – помилка
* Введення суми, нижчої за мінімальну – помилка

1. Уявити поведінку реалізованої системи

* Користувач зареєструвався/авторизувався (не обов’язково)
* Користувач обрав відповідний напрямок
* Користувач обрав дату перебування у готелі
* Користувач зробив сортування за певними критеріями, щоб полегшити пошук (не обов’язково)
* Користувач обрав варіант із запропонованих йому

Нефункціональна зовнішня вимога для підсистеми «бронювання місць у готелі»:

Системні оператори не повинні мати доступу до інформації про паспортні дані, платіжні можливості осіб, що забронювали номер.

1. Взаємний перегляд

* Переконуємось, що системні оператори не мають доступу до особистої інформації осіб, що забронювали номер

1. Ставити запитання

* Чи потрібно повідомляти особі, яка бронює номер, що її особисті дані захищені і залишаються конфіденційною інформацією (політика конфіденційності)?

1. Верифікація вимоги

Перевіряємо нефункціональні аспекти:

* Повідомлення про політику конфіденційності

1. Уявити поведінку реалізованої системи

* Особа, яка бронює номер, отримує повідомлення про те, що її дані є конфіденційними
* Вводить свої паспортні дані та проводить оплату заброньованого номера
* Отримує повідомлення про те, що оплата успішна