Домашна работа 4

Валидация на изискванията към системата *SuperPlanner*

Изготвено от:  
Стоян Михайлов, ***62413***  
Виктор Венков, ***62414***  
Иван Цвятков, ***62415***  
Станислав Игнатов, ***62417***

# 1. Оценка на изискванията

Валидирането на изискванията е извършено в прикачения файл ***SuperPlanner\_Requirements\_Validation.xlsx*** според зададените критерии:

Еднозначност – Изискванията са еднозначни с изключение на:  
REQ-3 Двустъпкова автентикация - Не става ясно дали двъстъпковата автентикация се потвърждава чрез SMS, имейл или друго средство.  
REQ-7 Промяна на основна информация на профила - Може да се раздели на изисквания за промяна на различните видове информация в профила като име, адрес и тн.  
REQ-22 Заключване на ангажименти като повтарящи се - Трябва да бъде разделено на две изисквания - за отключване и заключване  
REQ-27 Интеграция със EasyPay, PayPal и банки. - Може да се раздели на отделни изисквания за различните доставчици на онлайн услуги за парични преводи  
REQ-28 до REQ-31 - Всяка подточка от нефункционалните изисквания трябва да бъде разделено на отделно изискване

Пълнота – Изискванията са напълно описани и няма липсваща информация

Консистентност – Изискванията не си противоречат с други изисквания

Вярност – Изискванията отговарят на нуждите на стейкхолдерите от системата.

Актуалност – Изискванията са актуални (валидни във времето)

Външно видими – Нефункционалните изисквания Безопасност и Сигурност не могат да бъдат изпитани, което означава, че не приспадат към външно видимите изисквания.

Постижими – Изискванията могат да бъдат реализирани в рамките на ограниченията на проекта.

Недвусмислени – Изискванията са ясно описани без да е използван технически жаргон, акроними. Избегнати са несигурни фрази, изрази, думи. Няма негативни и сложни описания.

Задължителност – Изискванията са добре приотизирани в проекта като задължителните изисквания имат приоритет 1 или 2, а тези, с по нисък попадат в категориите 3, 4 и 5.

Верифицируемост – Реализацията на изисквнията може да бъде верифицирана чрез един от методите: инспекции, анализ, демонстрация или тестване. Нефункционалните изисквания са определени с метрики, които позволяват тяхното обективно верифициране.

# 2. Оценка на документа

Пълнота

Попълнени са всички секции от темплейта

Адекватност

Секциите са попълнени с коректната информация

Потребителски случаи

Представени са диаграми и описания на потребителските случаи, които отговарят на описаните изисквания.  
За фиг. 1 бихме препоръчали да се раздели на две по-малки диаграми ако е възможно.

Архитектура

Архитектурата на системата е описана и представена със съответните sequence и activity диаграми.  
За фиг. 5 бихме препоръчали да се добави валидация дали даден subscription е вече закупен от дадения потребител.

Потребителски интерфейс

Не е наличен потребителски интерфейс в тази версия на предоставеното домашно (вероятно предадено с предно домашно)