**Отчет о тестировании приложения «Автомат с напитками»**

Описание проведенной работы:

1. Анализ [ТЗ](https://docs.google.com/document/d/1x0raJQdETVObbcCfkElpFcZpLQGNEpr6zoFSoHRQTIk/edit)
2. Составление таблицы комбинаций тестовых данных, у меня она имеет следующий вид:

Напиток: Coffee, Nuka-Cola, Slurm

Объем: 0.2, 0.3, 0.5, 0.8, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0

Цена: 50, 70, 75, 85, 90, 105, 110, 112, 144, 162, 209, 383, 495, 850, 1100

Скидка: 5%, 10%, No

IF [Напиток] = "Coffee" THEN [Объем] = 0.2 AND [Цена] = 50;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 0.2 THEN [Цена] = 50;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 0.3 THEN [Цена] = 75;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 0.5 THEN [Цена] = 70;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 0.8 THEN [Цена] = 112;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 1.0 THEN [Цена] = 85;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 2.0 THEN [Цена] = 162;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 5.0 THEN [Цена] = 383;

IF [Напиток] = "Nuka-Cola" AND [Объем] = 10.0 THEN [Цена] = 850;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 0.2 THEN [Цена] = 70;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 0.3 THEN [Цена] = 105;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 0.5 THEN [Цена] = 90;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 0.8 THEN [Цена] = 144;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 1.0 THEN [Цена] = 110;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 2.0 THEN [Цена] = 209;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 5.0 THEN [Цена] = 495;

IF [Напиток] = "Slurm" AND [Объем] = 10.0 THEN [Цена] = 1100;

IF [Объем] >= 2.0 AND [Объем] < 5.0 THEN [Скидка] = "5%";

IF [Объем] >= 5.0 THEN [Скидка] = "10%";

IF [Объем] < 2.0 THEN [Скидка] = "No";

1. После генерации данных при помощи PICT получилось:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Напиток** | **Объем** | **Цена** | **Скидка** |
| Nuka-Cola | 0.2 | 50 | No |
| Slurm | 0.5 | 90 | No |
| Nuka-Cola | 0.8 | 112 | No |
| Nuka-Cola | 0.5 | 70 | No |
| Slurm | 5.0 | 495 | 10% |
| Slurm | 2.0 | 209 | 5% |
| Slurm | 1.0 | 110 | No |
| Slurm | 0.2 | 70 | No |
| Coffee | 0.2 | 50 | No |
| Slurm | 10.0 | 1100 | 10% |
| Nuka-Cola | 10.0 | 850 | 10% |
| Nuka-Cola | 2.0 | 162 | 5% |
| Slurm | 0.3 | 105 | No |
| Nuka-Cola | 5.0 | 383 | 10% |
| Slurm | 0.8 | 144 | No |
| Nuka-Cola | 0.3 | 75 | No |
| Nuka-Cola | 1.0 | 85 | No |

1. Ошибки и задачи на улучшение функционала: <http://193.232.45.198:8080/secure/RapidBoard.jspa?rapidView=98&projectKey=VMD&view=planning&selectedIssue=VMD-7&quickFilter=99>
2. Время выполнения: Составление таблицы комбинаций тестовых данных с помощью PICT- 3 часа (включая ознакомление с PICT); Выявление ошибок и задач на улучшение функционала - 2 часа (включая их занесение в Jira).

**Автор:** Бритшева Анастасия