Создание модели процесса подготовки и тестирования нового релиза приложения по продаже одежды онлайн с целью определить возможности упрощения и сокращения шагов процесса.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ БИЗНЕС-АНАЛИЗА

Подготовка и тестирование релиза приложения — основные шаги перед выпуском новой версии приложения для пользователей. Они включают определение набора изменений для версии, разработку и тестирование версии до её готовности к рабочему использованию.

Оптимизация процесса подготовки и тестирования релиза приложения — упрощение, сокращение количества шагов и так далее — позволит ускорить процесс, быстрее доставлять новый функционал и исправлять критические проблемы. Сделать выпуск обновлений более прозрачным, удешевить его и избавить от ряда организационных проблем. Моделирование с необходимым уровнем детализации, дальнейший анализ и оптимизация должны позволить достигнуть хотя бы одного из этих результатов.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ТЕСТИРОВАНИЯ РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ

1) Позволит оценить слабые стороны процесса, вызванные сложностью его текущих процедур, и упростить его.

2) Будет производиться с помощью блок-схем типа Flowchart, чтобы отразить наиболее простым образом процесс и выявить его основные возможные недостатки.

3) Будет производиться с помощью онлайн-приложения [Lucidchart](http://www.lucid.app). Оно требует регистрации и предлагает ограниченный функционал в рамках бесплатной версии.

МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ

И ТЕСТИРОВАНИЯ НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ

AS-IS

**ПОДГОТОВКА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СКОУПА НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

[**https://lucid.app/lucidchart/93024e27-85a9-4efe-82bc-e14b0a30c04f/edit?shared=true&page=0\_0#?folder\_id=home&browser=icon**](https://lucid.app/lucidchart/93024e27-85a9-4efe-82bc-e14b0a30c04f/edit?shared=true&page=0_0#?folder_id=home&browser=icon)

01 Подготовка и тестирование релиза приложения AS-IS - Подготовка к определению скоупа.pdf

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОУПА НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

02 Подготовка и тестирование релиза приложения AS-IS - Определение скоупа релиза

**РАЗРАБОТКА НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

02 Подготовка и тестирование релиза приложения AS-IS - Разработка нового релиза

**Выявлены:**

* слабые места процесса;
* операции, цель которых схожа и которые можно выполнять единовременно;
* ветви процесса, которые должны делаться последовательно, так как в случае неуспеха выполнения одной ветви другая должна быть переделана.

Из процесса подготовки к определению скоупа **исключены операции приоритизации задач каждого типа**, так как это не имеет смысла в рамках одного типа задач. Такие операции уместны только для всего набора задач в рамках общей приоритизации в ходе определения скоупа релиза.

В процесс определения скоупа **добавлен шаг распределения задач скоупа на разработчиков и тестировщиков** для сокращения этих шагов в ходе разработки и тестирования релиза, а также для улучшения понимания, кто какой задачей занимается в команде.

**Произведена оптимизация процесса тестирования скоупа**: ручное тестирование выполняется только после успешного прохождения автотестов.

МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ

И ТЕСТИРОВАНИЯ НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ

TO-BE

<https://lucid.app/lucidchart/d37dfaea-3aa4-4517-8b40-4f19ef9d7f33/edit?shared=true&page=0_0#?folder_id=home&browser=icon>

**ПОДГОТОВКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОУПА НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

04 Подготовка и тестирование релиза приложения TO-BE - Подготовка и определение скоупа

**РАЗРАБОТКА НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

05 Подготовка и тестирование релиза приложения TO-BE - Разработка нового релиза

**ТЕСТИРОВАНИЕ НОВОГО РЕЛИЗА ПРИЛОЖЕНИЯ**

06 Подготовка и тестирование скоупа релиза\_2 TO-BE - Тестирование скоупа нового релиза