**ГРУППА М15-505**

**ПЛАН ТЕСТИРОВАНИЯ И ВЕРИФИКАЦИИ**

|  |
| --- |
|  |

**Москва 2016**

**Содержание**

[1. Введение 2](#_Toc467366795)

[1.1. Назначение 2](#_Toc467366796)

[2. Этапы процесса тестирования и верификации релиза 3](#_Toc467366797)

[2.1. Передача релиза 3](#_Toc467366800)

[2.2. Проверка нового функционала 3](#_Toc467366801)

[2.3. Верификация програмного кода 3](#_Toc467366802)

[2.4. Регрессионное тестирование 3](#_Toc467366803)

[2.5. Функциональное тетирование нового фнкционала 4](#_Toc467366804)

[2.6. Тестирование безопасности? 4](#_Toc467366805)

[2.7. Автоматизация тестирования? 4](#_Toc467366806)

# Введение

## Назначение

Данный документ содержит формализованные требования к процессу тестирования и верификации релизов проекта «тут название» выполняемого студентами группы группа.

# Этапы процесса тестирования и верификации релиза



## Передача релиза

Для передачи релиза на тестирование и верификацию необходимо, чтобы система была развернута на тестовом стенде. Каждый релиз должен сопровождаться документом, который должен удовлетворять следующим требованиям:

Требования

Для каждой передачи релиза должны быть выполнены следующие технические требования:

Тут про доступ к бд, серверам итд

## Проверка нового функционала

После успешной передачи релиза этапе осуществляется проверка наличия и работоспособности нового функционала, который был разработан в рамках последнего релиза и описан в сопроводительном документе.

## Верификация програмного кода

После завершения предыдущего этапа выполнятся проверка программного кода, реализованного в текущем релизе на соответствие следующим требованиям:

Требования к коду

## Регрессионное тестирование

Данный этап начинается параллельно с предыдущим. Регрессионное тестирование подразумевает проверку сохранения работоспособности функционала, разработанного в предыдущих релизах.

## Функциональное тетирование нового фнкционала

После завершения предыдущих двух этапов выполняется полное функциональное тестирование нового функционала, реализованного в данном релизе.

## Тестирование безопасности?

## Автоматизация тестирования?