

ТЕМА 1. ВИДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Курс «ИТ. Тестирование ПО»

ЦЕЛИ ТЕСТИРОВАНИЯ

- **проверка реализации на соответствие заявленным требованиям**
 - выявление дефектов
 - предоставление заключения о результатах тестирования
 - выдача рекомендаций по улучшению ПО
- => повышение качества продукта

БАЗОВЫЙ ПРОЦЕСС ТЕСТИРОВАНИЯ

- Изучение и тестирование требований
- Тест-анализ
- Разработка тестовой документации
- Настройка тестового окружения
- Подготовка тестовых данных
- Выполнение тестов
- Регистрация дефектов и запросов на улучшение
- Подготовка отчётов о результатах тестирования

УРОВНИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Модульное тестирование



Интеграционное тестирование



Системное тестирование





Приёмочное тестирование

ВИДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ



Вход

 Пользователь

 Пароль

[У вас нет аккаунта? Регистрация](#)

Авторизация

ВИДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

По степени важности тестируемых функций	<ul style="list-style-type: none">• Дымовое• Критического пути• Расширенное
По запуску кода на исполнение	<ul style="list-style-type: none">• Статическое• Динамическое
По принципу работы с приложением	<ul style="list-style-type: none">• Позитивное• Негативное
По степени автоматизации	<ul style="list-style-type: none">• Ручное• Автоматизированное
По доступу к коду и архитектуре приложения	<ul style="list-style-type: none">• Метод белого ящика• Метод серого ящика• Метод чёрного ящика

ВИДЫ ТЕСТИРОВАНИЯ. ПО ЦЕЛЯМ И ЗАДАЧАМ

функциональное /
нефункциональное

инсталляционное,
регрессионное,
повторное

графического
интерфейса

удобства
использования

доступности

локализации

интернационали-
зации

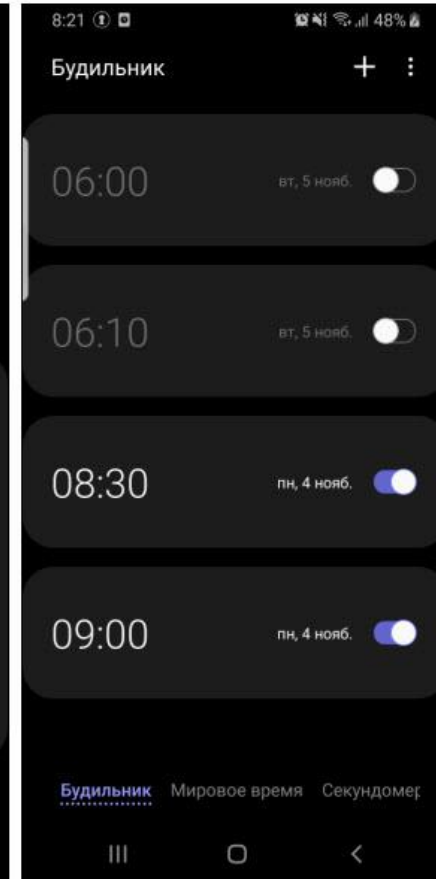
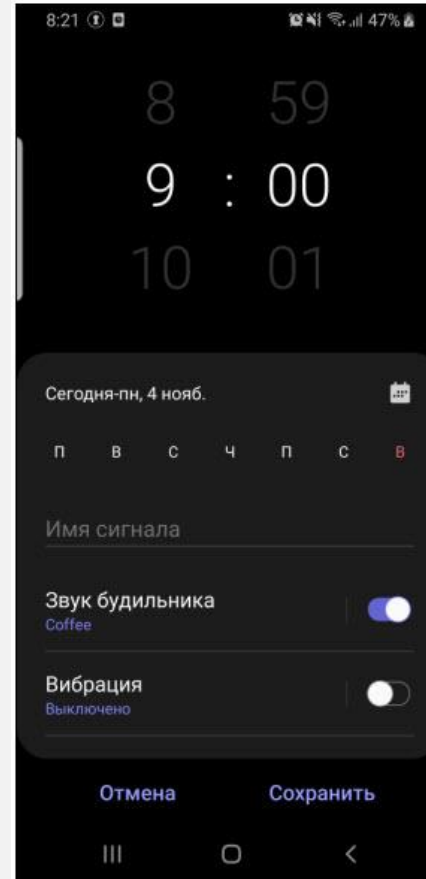
совместимости
(кроссбраузерное,
конфигурационно
е)

безопасности

производительнос-
ти (нагрузочное,
объёмное,
стрессовое)

ЗАДАНИЕ 1. ПРИДУМАТЬ ПРИМЕРЫ ТЕСТОВ ДЛЯ СЛЕД.ВИДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ:

- позитивное
- негативное
- графического интерфейса пользователя
- удобства использования
- локализации
- интернационализации
- доступности
- инсталляционное
- совместимости
- интеграционное
- специфич.моб.проверки



ДЛЯ ОТПРАВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ
ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ:

E-MAIL: VLIPLIANINA@QULIX.COM

ЗАГОЛОВОК ПИСЬМА: [BSU]<ФАМИЛИЯ> <НОМЕР
ЗАДАНИЯ>