

Автоматизированная система проверки и оценки знаний персонала

«Проверка знаний»

РЕГЛАМЕНТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

на 5 листах

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Наименование и условное обозначение Системы	3
1.2. Пользователи, на которых распространяется регламент	3
1.3. Общее описание Системы	3
1.4. Исходные коды Системы	4
2. УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ	4
2.1. Создание вопросов	5
2.2. Пул-реквесты	5
2.3. Участие в инспекциях	5
2.4. Организация веток	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование и условное обозначение Системы

Полное наименование: программа для ЭВМ «Автоматизированная система проверки и оценки знаний персонала».

Краткое наименование: Проверка знаний.

1.2. Пользователи, на которых распространяется регламент

Настоящий регламент распространяется на участников сообщества развития решения Проверка знаний.

1.3. Общее описание Системы

Автоматизированная система проверки и оценки знаний персонала (далее – Система) предназначена для создания и управления тестированиями по различным должностям, ведения перечня тестирований (пройденных, не пройденных, пропущенных, запланированных и т.д.), контроля выполнения запланированных тестирований, формирования аналитических данных по итогам тестирований. Основной целью Системы является обеспечить автоматизацию процесса периодического тестирования знаний и компетенций персонала требованиям должности и нормативным документам посредством проведения периодических тестирований.

Система предназначена для выполнения следующих основных задач:

- Создание и управление тестированиями по различным должностям.
- Ведение перечня тестирований (пройденных, не пройденных, пропущенных, запланированных и т.д.).
- Контроль выполнения запланированных тестирований.
- Формирование аналитических данных по итогам тестирований.
- Ведение справочной информации, необходимой для обеспечения корректной работы Системы.
- Возможность пройти сквозную аутентификацию в Системе по учетной записи Active Directory, протокол Kerberos 5.
- Возможность пройти аутентификацию в Системе по уникальному логину и паролю, заданным в Системе.
- Определение данных и функций Системы, доступных пользователю согласно ролевой модели.
- Ведения перечня пользователей системы.

Автоматизированная система проверки и оценки знаний персонала («Проверка знаний»)

- Ведение справочника подразделений.
- Управление правами доступа пользователей к системе.

Алгоритм функционирования системы приведен в документе «Описание технической архитектуры программного обеспечения».

1.4. Исходные коды Системы

Для хранения исходных кодов используется распределенная система управления версиями Git. Она используется для отслеживания изменений в исходном коде программного обеспечения и управления разработкой проектов.

Git предоставляет разработчикам возможность сохранять историю изменений, создавать ветки для параллельной разработки, сливать изменения из разных веток и откатывать изменения к предыдущим версиям. Это позволяет упростить совместную работу в команде и управление разработкой проектов.

Одной из главных особенностей Git является его распределенная природа. Каждый разработчик имеет полную копию репозитория Git на своем локальном компьютере, что позволяет им работать независимо от подключения к сети или удаленному серверу. Когда разработчик выполняет коммит изменений, они сохраняются локально, а затем могут быть отправлены на удаленный Git-сервер (Remote Git) для совместного доступа и резервного копирования.

Remote Git - это термин, используемый для обозначения удаленного репозитория Git. Remote Git-сервер обычно предоставляет доступ к репозиторию через сетевое соединение, такое как HTTP, SSH или другие протоколы. Публикация исходного кода на удаленном Git-сервере позволяет другим разработчикам получить доступ к проекту, вносить изменения и синхронизироваться с общей историей изменений.

Исходные коды для загрузки доступны со следующих Git-remote серверов: <https://gitlab.akb-it.ru/quiz>

2. УЧАСТИЕ В РАЗВИТИИ

Решение и организация его инфраструктуры допускают возможность создания сообщества разработчиков, обогащающих систему новыми дополнениями, которые становятся доступными для других участников сообщества. Команда разработки системы приветствует участие сторонних разработчиков в развитии.

Регламент эксплуатации	Номер страницы: 4
	Версия 1.0

Автоматизированная система проверки и оценки знаний персонала («Проверка знаний»)

2.1. Создание вопросов

При создании запроса, во избежание дублирования, следует убедиться, что похожих запросов еще не создавалось. Также рекомендуется предварительно ознакомиться с документацией.

2.2. Пул-реквесты

Существенные улучшения, которые могут изменять концепцию Системы, необходимо предварительно обсуждать с командой разработки Системы, для того чтобы согласовать общий взгляд на проблему и ее решение.

2.3. Участие в инспекциях

При инспекции пул-реквеста разработчику следует воздерживаться от подтверждения или отклонения, если он не является членом команды разработки Системы.

2.4. Организация веток

Мажорные версии выпускаются с мастер-веток, отмеченных соответствующим тегом.

Минорные версии сначала вливаются в ветку «develop».

Улучшения и исправления ошибок должны именоваться в формате «улучшение/номер вопроса».