Атрибуты безопасности

Таблица 1 - Атрибуты безопасности в части паролей и логирования для задачи 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Требования  к паролю** | **Правила сброса, смены и восстановления пароля** | **Требования к  многофакторной аутентификации** | | **Требования к логированию** | |
| **Действия, требующие многофакторной аутентификации** | **Порядок  аутентификации** | **Операции,  требующие  логирования** | **Логируемые данные** |
| * минимальная длина 8 символов * буквы А-Я, а-я, A-Z, a-z * цифры 0-9 * символы !@#$%? * не допускаются примитивные комбинации типа  qwerty, 12345,  password | * временный одноразовый пароль генерируется системой * после входа по временному паролю пользователь должен создать новый пароль * система не должна предоставлять право повторного использования старого пароля * подсказки к паролю не должны быть предсказуемыми * после 3х неудачных попыток ввода пароля учетная запись блокируется на 2 ч * после 6ти неудачных попыток ввода пароля учетная запись блокируется на 72 ч | * вход в систему менеджером * изменение настроек своего аккаунта клиентом, мастером, администратором | * первичный вход осуществляется с использованием имени пользователя и пароля * вторичная аутентификация осуществляется через временный код, полученный по SMS или электронную почту * временный код вторичной аутентификация действителен в течение 1 мин | * вход и выход из системы * изменение статусов аккаунтов клиента, мастера, менеджера, администратора * изменение пароля * изменение рабочего графика мастеров * отправка уведомлений клиентам * оплата оказанных услуг клиентами | * дата и время * имя пользователя * IP-адрес пользователя * тип устройства * тип операционной системы * тип выполненной операции * результат выполнения операции |

Таблица 2 - Атрибуты безопасности в части паролей и логирования для задачи 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Требования  к паролю** | **Правила сброса, смены и восстановления пароля** | **Требования к  многофакторной аутентификации** | | **Требования к логированию** | |
| **Действия, требующие многофакторной аутентификации** | **Порядок  аутентификации** | **Операции,  требующие  логирования** | **Логируемые данные** |
| * минимальная длина 8 символов * буквы А-Я, а-я, A-Z, a-z * обязательно наличие одной заглавной буквы * цифры 0-9 * обязательно наличие одной цифры * символы !@#$%? * обязательно наличие одного символа * не допускаются примитивные комбинации типа  qwerty, 12345,  password | * временный одноразовый пароль генерируется системой * после входа по временному паролю пользователь должен создать новый пароль * пароль должен изменяться пользователем каждые 6 месяцев * система не должна предоставлять право повторного использования старого пароля * подсказки к паролю не должны быть предсказуемыми * после 3х неудачных попыток ввода пароля учетная запись блокируется на 2 ч * после 6ти неудачных попыток ввода пароля учетная запись блокируется до момента подтверждения персональных данных | * вход с нового цифрового устройства * изменение настроек своего аккаунта клиентом, курьером, оператором, диспетчером, сотрудником пункта комплектования * попытка сброса/смены/восстановления пароля | * первичный вход осуществляется с использованием имени пользователя и пароля * вторичная аутентификация осуществляется через временный код, полученный по SMS или электронную почту * временный код вторичной аутентификация действителен в течение 30 с | * вход и выход из системы * изменение статусов аккаунтов клиента, курьера, администратора, оператора, сотрудника пункта комплектования, а также статуса заказа * переназначение заказов * изменение пароля * назначение прав доступа * запрос на сброс/смену/восстановление пароля * блокирование аккаунта | * дата и время * имя пользователя * IP-адрес пользователя * тип устройства * тип операционной системы * тип выполненной операции * результат выполнения операции * ID заказа * причина блокировки аккаунта |