## Типы НФТ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Доступность 2. Надежность 3. Масштабируемость 4. Локализация 5. Удобство использования | 1. Производительность 2. Совместимость 3. Долговечность 4. Безопасность |

## Классификация НФТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Нефункциональное требование** | **Тип НФТ** | **Обоснование** |
| 1 | Система должна предоставлять пользователю с ролью «Администратор» доступ к назначению и корректировке ролей пользователей | Безопасность | Определяет права доступа по ролям |
| 2 | Система должна сохранять информацию об оплатах клиента за товар не менее 5 лет | Долговечность | Устанавливает срок хранения данных |
| 3 | Система должна запретить доступ к назначению и корректировке ролей пользователей всем пользователям, кроме пользователей с ролью «Администратор» | Безопасность | Ограничивает доступ к критичным функциям |
| 4 | Срок восстановления системы после сбоя должен занимать не более 30 минут | Надежность | Определяет время восстановления |
| 5 | После выбора клиентом региона система должна показывать региональное время и обеспечивать клиенту выполнение своих действий с учетом регионального времени | Локализация | Адаптация под региональные особенности |
| 6 | Система должна предоставлять клиенту возможность оформлять заказ круглосуточно, семь дней в неделю за исключением времени технологических перерывов. Время технологических перерывов: еженедельно, в воскресенье с 2:00 до 4:00 | Доступность | Определяет время работы системы |
| 7 | Первая волна внедрения системы должна быть выполнена на двух регионах. В течение полугода после окончания внедрения первой волны система должна быть внедрена в следующих четырех регионах | Масштабируемость | Поэтапное расширение системы |
| 8 | Экранные интерфейсы для клиентов системы должны удовлетворять современным трендам и обеспечивать настройку цветовой гаммы | Удобство использования | Качество пользовательского интерфейса |
| 9 | Система должна быть доступна с 9:00 до 21:00 99% времени, в остальное время — 90% | Доступность | Уровень доступности системы |
| 10 | Система должна обеспечить выбор мастера и услуги в среднем за 3 секунды и не более чем за 6 секунд после запроса у системы при одновременной работе до 1000 пользователей | Производительность | Время отклика при нагрузке |
| 11 | Система должна поддерживать интерфейс пользователя через браузеры: Chrome, Safari, Firefox. И протестирована на следующих версиях браузеров: указать последнюю и предпоследнюю версию браузеров | Совместимость | Поддержка различных браузеров |