# Развитие существующего проекта или создание с нуля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Существующий** | **Новый** |
| **1** | Документация | Нет, требуется написать для дальнейшего развития | Будет создаваться по мере написания |
| **2** | Простота | Реализует многоуровневую сложную модель. Нужны будут высококлассные специалисты для её развития | Будет максимально простым для понимания. Большая часть команды сможет состоять из начинающих программистов |
| **3** | Состояние | Далёк от завершения, судя по описанию и отзывам команды | Будут использовать технологии высокого уровня для быстрого старта (фреймворк, гибкая методология разработки) |
| **4** | Тестирование | Осуществляется вручную программистами. Нужно будет значительное время на создание автоматизированных тестов, чтобы освободить программистов от этого | Автоматизированные тесты создаются во время написания кода |
| **5** | Ошибки | [Замечено 44 ошибки](http://wiki.dev.etb.local/index.php/GusevProjects_uLanded) | Ошибки устраняются в момент написания кода, благодаря автоматизированным тестам. Гарантируются незначительное время простоя программы |
| **6** | Требования к программному обеспечению | Система использует платный MSSQL. Кроме того на рынке труда специалистов по этой базе данных мало. Переход на другую систему возможен только через переписывание всей программы | Не будет использовать платные программные продукты. Сможет работать с различными базами данных |
| **7** | Поддержка | Будет возможна только после документирования (задокументировать нужно 292 файла, 290 классов, 1460 функций, 194 файла SQL), исправления ошибок и покрытия автоматизированными тестами | Всё необходимое для поддержки программного продукта – простота, документирование всех функций и возможностей программы – будет реализовано во время её создания |