

Нефункциональные требования (качество интеграции).

Чем отличаются функциональные требования от нефункциональных?

Функциональные требования описывают, что должна делать система, в то время как нефункциональные требования описывают, насколько хорошо система должна это делать. Нефункциональные требования сосредоточены на общей производительности системы, качестве и удобстве использования. Для интеграционного проекта важны как функциональные, так и нефункциональные требования, поскольку они помогают гарантировать, что интеграция будет работать гладко и соответствовать желаемым ожиданиям.

Для интеграционных проектов нефункциональные требования имеют решающее значение, поскольку они касаются таких аспектов, как надежность, производительность, безопасность и ремонтпригодность интегрированных систем.

Вы должны сами при проектировании интеграции выбрать, какие нефункциональные требования важны для вас и описать их. (полный примерный список можете посмотреть тут https://en.wikipedia.org/wiki/Non-functional_requirement).

Для нашего проекта выделили такие Нефункциональные требования:

1. Интеграция должна обеспечивать конфиденциальность и безопасность данных сотрудников, передаваемых между системами.
2. Время ответа на запросы по оценке рисков не должно превышать 5 секунд.
3. Интеграция должна поддерживать масштабируемое количество одновременных запросов.