Практическое задание  
 для компетенции  
 **Архитектура проекта**

**Грейд:** Мидл Разработчик RPA

**Время выполнения:** 2 дня

Содержание

[Описание компетенции 3](#_Toc140661361)

[Задание 3](#_Toc140661362)

[Необходимые ресурсы для выполнения задания 3](#_Toc140661363)

[Ссылки на материалы 3](#_Toc140661364)

[Порядок сдачи и проверки задания 3](#_Toc140661365)

[Проверяющий 3](#_Toc140661366)

[Приемка 3](#_Toc140661367)

[Зачет 4](#_Toc140661368)

# Описание компетенции

Компетенция «Архитектура проекта» предполагает знание и понимание всех архитектурных шаблонов, а также наличие и использование следующих навыков:

* Использование всех стандартов разработки в рамках отдела
* Внесение функциональных доработок в существующие архитектурные решения
* Изменение шаблонов под поставленные бизнес-задачи
* Практическое использование шаблонов

# Задание

По заданию необходимо внести функциональные доработки в утвержденный фреймворк актуальной версии с очередями [1] и без [2]. Задание нацелено на **дальнейшее возможное усиление** утвержденного шаблона разработки роботов. Необходимо провести сравнение с вашей версией фреймворка и утвержденной с обоснованием получения возможных преимуществ в тех или иных бизнес-задачах. Т.е. подготовить описание каждой вашей доработки, название кейса (бизнес-задачи) и фреймворк с внесенными изменениями.

# Необходимые ресурсы для выполнения задания

* PIX Studio
* PIX Master + Учетная запись

При возникновении вопросов к формулировке и порядку выполнения задания обращаться к [проверяющему](#_Проверяющий) или Место для ввода текста.

# Ссылки на материалы

1. <https://confluence.1solution.ru/pages/viewpage.action?pageId=256119562>

1. <https://confluence.1solution.ru/pages/viewpage.action?pageId=256119562>

# Порядок сдачи и проверки задания

## Проверяющий

Толстов Александр

astolstov@1bit.com

tg @Alexes011

## Приемка

Сдача задания и его проверка проводятся в следующем порядке:

1. К проверке должны быть подготовлены и предоставлены проверяющему:
   1. Документ с описанием внесенных доработок
   2. Измененный фреймворк с вашими доработками
2. Документ + фреймворк необходимо предоставить в виде архива проверяющему.
3. Проверяющий может задавать неограниченное количество вопросов по теме компетенции, теории и навыкам для подтверждения сдающим владения компетенцией.

## Зачет

Задание считается выполненным успешно, если

1. Сдающий смог объяснить все свои действия и материалы
2. Ответил на все вопросы проверяющего
3. Все материалы были предоставлены и проверены на практике
4. У проверяющего не осталось сомнений в уровне владения сдающим данной компетенцией