

17. График разработки

Наименование работ	Календарные месяцы (2019 год)											
	Июль		Август			Сентябрь			Октябрь		Ноябрь (до 29 числа)	
Расширение команды												
Проектирование систем												
Проектирование БД												
Дизайн проектов												
Верстка												
Постановка задач командам разработчиков и определение этапов												
Программирование рабочими группами												
Поэтапное наполнение контентом												
Разработка документации												
Сборка файлов локализации систем на румынской и английской языке												
Общее тестирование на исправность функционала												
Тестирование на проникновение (несанкционированный доступ)												
Работа с багами и исправление уязвимостей												
Загрузка на рабочие сервера с ограничением доступа сторонним лицам												
Тестирование в реальной среде												
Правки по итогам тестирования												
Согласование и утверждение работоспособности программных продуктов												
Запуск для конечного пользователя продукта 1												
... продукта 2												
... продукта 3												
... продукта 4												



Основной трудностью, с которой мы должны справиться в процессе реализации полного цикла производства текущих четырех программных продуктов, это сверхмалые сроки на выполнение подобных работ (внедрение до 29 ноября 2019 года). Для преодоления данных трудностей и во избежании срыва сроков мы предусматриваем следующие мероприятия:

- работа 4-х групп разработчиков по одной группе на каждый проект;
- дополнительная группа разработчиков, на решение второстепенных задач и «подтягивание хвостов» основных групп;
- найм кадрового состава с приоритетом на опыт длительной высоко-интенсивной работы;
- применение **Agile** методологии в работе;
- применение программных наработок компании, реализованных ранее на схожих проектах (чат на **WebSockets**, уведомления, двухфакторная аутентификация, роли пользователей, импорт/экспорт документов и тд);
- использование многопоточной параллельной работы всех сотрудников компании, где одна рабочая единица не дожидается окончания работ другой, а реализовывает свою задачу параллельно опираясь на единый внутренний стандарт продукта и на задекларированный ранее итоговый функционал другим сотрудником;
- еженедельные релизы на тестовые сервера с подведением итогов и корректировкой действий;
- финансовое вознаграждение сотрудников за достижение краткосрочных мелких задач в срок;
- финансовое вознаграждение сотрудников за готовность продуктов к 29 ноября 2019 года.

На протяжении всего времени работ нам необходимо плотное взаимодействие с представителем заказчика, для оперативного получения необходимым сведений или данных.

Срок предоставления услуг по сопровождению всех четырех программных продуктов составляет 2-а года с момента внедрения (с 29 ноября 2019 года по 29 ноября 2021 года).

Обучение персонала Исполнительного Комитета Гагаузии в течении 12 месяцев.

