**Изменение способа актуализации  
образцов бизнес-планов**

1. **Понятия**

**Atameken Services** – внешний портал Atameken Services

**Synergy** – платформа - конструктор для быстрого создания прикладных приложений.

**Контент-менеджер** – роль пользователя Synergy, осуществляющая управление образцами бизнес-планов.

**Конфигуратор Synergy** – роль пользователя Synergy, осуществляющая создание и управление конфигурациями приложений Synergy.

**Форма** – **способ** представления данных (записи или документа), используемое для ввода и отображения данных документа.

**Реестр** – способ отображения списка документов (записей), представленный в виде таблицы, используемый для поиска и навигации между документами.

**Образец бизнес-плана** – файл, содержащий в себе образец бизнес-плана.

Бизнес описание требуемой функциональности

Необходимость при изменении образцов шаблонов бизнес-планов вносить изменения вручную в код внешнего портала.

Прикладное описание оперируемых объектов

**Реестр «Отраслевая экономика»** - источник данных

Код реестра - otraslevaya\_ekonomika\_

Наименование отрасли (рус) - industry-ru-value

Наименование отрасли (каз) - industry-kk-value

Наименование отрасли (en) - industry-en-value

**Реестр «Шаблоны бизнес-планов»** - источник данных

Код реестра - shablony\_biznes-planov

Отраслевая экономика - industry-value

Наименование файла (Ru) - name-ru-value

Файл (Ru) - file-ru-value

Наименование файла (Kk) - name-kk-value

Файл (Kk) - file-kk-value

Наименование файла (En) - name-en-value

Файл (En) - file-en-value

**Входные параметры**

Список наименований отраслей из реестра «Отраслевая экономика»

Список наименований отраслей, наименований файлов и файлов из реестра «Шаблоны бизнес-планов»

**Алгоритм**

Из реестров «Отраслевая экономика» и «Шаблоны бизнес-планов» взять данные и отобразить их в разделе «Полезная информация» - «Образцы бизнес-планов» - «Шаблоны по отраслям экономики».

Требуемый результат

Динамичное формирование списка образцов бизнес-планов, сгруппированных по отраслям экономики, и отображение списка на внешнем портале с учетом выбранной локали и с использованием в качестве источника данных указанные выше реестры Synergy.

1. **Решение**

Разработать и предоставить контент-менеджеру внутреннего портала возможность обновлять образцы бизнес-планов самостоятельно.

**Описание требований**

В настоящее время размещаемые на внешнем портале образцы бизнес-планов добавляются посредством внесения изменений в код, то есть при добавлении, изменении и удалении образца бизнес-плана разработчик вручную посредством внесения изменений в код актуализирует список образцов бизнес-планов.

Так как такие изменения вносятся достаточно часто, необходимо создать администраторам внешнего портала – представителям Заказчика возможность самостоятельно актуализировать список образцов бизнес-планов.

Внешний портал для некоторых данных в качестве их поставщика использует внутренний портал Synergy, посредством которого реализовано управление сервисами (услугами), аналогичным образом необходимо реализовать управление образцами бизнес-планов.

Образцы бизнес-планов должны быть организованы по отраслям экономики. Управление отраслями экономики будет осуществляться контент-менеджером посредством внутреннего портала Synergy.

Добавление, изменение и удаление образцов бизнес-планов будет реализовано посредством разработанной формы в конфигураторе Synergy, которую в дальнейшем будет использовать контент-менеджер Synergy, а реестр – будет использован для управления образцами бизнес-образцов.

**1. Отраслевая экономика**

**Форма**

Наименование Отраслевая экономика

Поля формы

1. Отрасль экономики – выбор из справочника
2. Наименование – наименование образца бизнес-плана
3. Образец – ссылка на файл

**Реестр**

Наименование Реестр Отраслевая экономика

Код otraslevaya\_ekonomika\_

Поля реестра

1. Отрасль экономики – наименование отрасли экономики
2. Наименование – наименование образца бизнес-плана

**2. Шаблоны бизнес-планов**

**Форма**

Наименование Шаблоны бизнес-планов

**Реестр**

Наименование Шаблоны бизнес-планов

Код shablony\_biznes-planov

Поля реестра

**Локация списка на внешнем портале**

«Полезная информация»

Наименование пункта меню «Образцы бизнес-планов»

**Отображение списка на внешнем портале**

Способ отображения образцов - плитка

Образец бизнес-плана:

Иконка,

Наименование образца бизнес-плана

**Результат**

Контент-менеджер при необходимости внести изменения в список образцов бизнес-планов, авторизовавшись на внутреннем портале Synergy, в реестре «Образцы бизнес-планов» добавит новый образец бизнес-плана, изменит существующий образец бизнес-плана или удалит образец.

После внесения изменений во внутреннем портале на внешнем портале отобразится актуализированный список образцов бизнес-планов.

Saltanat Aidarova

Для выполнения задания сперва нужно было установить

Laravel, composer, Xampp, nodejs and npm

Потом,

1. Нужно переписать метод MainController-> economy() используя код в приклепленном файле economyController.php
2. Поменять файл view-> economy.blade.php на прикрепленный economy.blade.php