Сценарии использования информационного комплекса RussianTPU.

1. Использование «админки»
2. Использование мобильного приложения
3. Сценарии использования веб-сервиса и БД напрямую зависят от сценариев 1,2

**Сценарии использование «админки»**

Управление структурой меню/страниц:

* Упорядочивание (переподчинение) страниц (пунктов меню) местами

CRUD-операции (создание/редакция/удаление) с объектами:

* Пункты меню
* Страницы
* Статьи
* Медиаобъекты (рисунок, ролик, аудиозапись)
* Контакты
* Пользователи

Иерархия объектов:

* Пункт меню 1-го уровня:
  + Пункты меню 2-го уровня:
    - Страницы
      * Статьи
      * Медиаобъекты (галереи медиаобъектов)
      * ссылки
  + Страницы
    - Статьи
    - Галереи медиаобъектов
    - Ссылки

**Сценарии использования мобильного приложения:**

Аутентификация пользователя:

* Первичная (логин + пароль, через домен ТПУ, соц.сети, пин, сканер отпечатка, граф.ключ, вообще без аутентификации)
* Вторичная (на основании ранее запомненных данных, без участия пользователя)

Просмотр меню:

* Приложение запрашивает пункты меню 1-го уровня, отображает пользователю
* Пользователь выбирает пункт меню 1-го уровня
* Приложение загружает пункты меню 2-го уровня, отображает пользователю
* Пользователь выбирает пункт меню 2-го уровня
* Приложение загружает статью, соответствующую выбранному пункты меню
* Пользователь просматривает выбранную страницу

Просмотр страниц:

* Пользователь пассивно просматривает страницу
* Пользователь выбирает ссылку на просматриваемой странице
* Если ссылка:
  + Ролик, аудио контент, изображение – он просматривается встроенным средством или скачивается (как захочет пользователь)
  + Контакт whatsapp, email, номер телефона и т.п. – пользователю предлагается выбрать приложение для дальнейших действий с контентом

Передача контента из приложения:

* Просматриваемый контент можно скопировать с экрана и «поделиться им» через стандартные приложения, зарегистрированные в телефоне

Настройка приложения:

* Определение места хранения загрузок (или брать по умолчанию)
* Определение повторной аутентификации (нужна или нет)
* Что-либо ещё

**Сценарии использование веб-сервиса**

* Ответы на запросы мобильного приложения и «админки»

**Сценарии использование БД**

* Ответы на запросы веб-сервиса