Условные обозначения:

Abyss – сервер абиса (откуда будут редиректится юзеры)

Translate или Trans – сервер переводов

Роли пользователей:

Гость – юзер который зашел на страницу без логина пароля

Owner – юзер который редиректился с Abyss с правами (создание проектов)

Остается открытый вопрос про остальные роли юзеров. У нас есть переводчики и администраторы. Они с абиса редиректятся с одной ролью (без прав на создание) и уже owner раздает им роли? Или abyss будет сам управлять, кто admin, а кто translator (в этом случае owner может назначить admin только для тех кто пришел с abyss с такой ролью, для translator тоже самое)? Если обобщить, то вопрос в том, кто и как управляет ролями.

Работа с фалами\ГИТ.

Сейчас «жизненный цикл» загруженного файла такой:

Owner загрузил файл. Файл распарсился. Можно переводить. Если не распарсился – то закидывается в папку с ошибками для анализа.

Если после этого указали ссылку на GIT репозиторий – то проверяется наличие файла(ов) в указанной папке. Если репозиторий не найден или нет доступа, то ссылка не сохраняется. Если файл не найден – в бд ставится отметка (чтоб на UI как то это отображать). Если файл найден (так же ставится отметка), то файл в репозитории заменяет файл загруженный пользователем в translate и перепарсивается.

В случае изменения ссылки на репозиторий происходит выше описанный процесс.

Файлы которые найдены в репозитории периодически проверяются на обновления hash. Если изменился – то файл загружается\перепарсивается. (на текущий момент расписание не настроено)

Если файл 100% переведен, то создается его переведенная копия рядом с исходным файлом с добавлением короткого имени языка (например linestrike**-en**.txt) и заливается в репозиторий (с этим есть баги – решаю).

Работа приложения

У приложения будет несколько ролей:

**Не зарегистрированный пользователь** - может зарегистрироваться? ☺ (Если да, какая роль при регистрации? Можно на выбор: админ или переводчик ищущий проект и создатель проектов)

**Владелец\создатель проектов** - может создавать, удалять проекты, изменять их название и менять языки для перевода, управлять(добавлять\удалять\изменять) папки и файлы в проекте, назначать админов и переводчиков, управлять полномочиями админов (у своих проектов).

**Админ проекта(ов)** – по умолчанию имеет роль для добавление новых переводчиков к проекту. Может получить роль на управление файлами и папками в проекте.

**Переводчик** – может получить проект для перевода.

Структура: у owner есть проекты, у проектов папки, в папках файлы. Для папок можно назначать репозитории, а точнее папки в репозитории.

Дизайн и элементы

Какие страницы будут нужны и их функционал.

**Страницы для незарегистрированного пользователя**: тут я пока плохо понимаю, что должно быть. По идее описание приложения(сайта) и предложение авторизоваться или зарегистрироваться. Если делать регистрацию на translate, то надо чтоб юзер мог выбрать себе роль. Сейчас открывается страница логина.

**Страницы для переводчика:** предполагается, что переводчик в первый раз попав в приложение не имеет доступ ни к каким проектам. Что должно у него быть в этот момент я плохо представляю ☺. Когда проекты у переводчика появились, должна быть страница со списком проектов к которым у него есть доступ. Скорее всего это должен быть отдельный элемент (типо file explorer) где можно полистать проекты или файлы. Элемент этот может повторятся для других ролей.

**Страницы для админов**: тут тоже не совсем понимаю, что за страница должна быть, когда нет проектов в доступе. Когда доступ к проектам есть нужна страница для выбора проекта. Страница или элемент для добавления переводчиков к проекту. Страница или элемент для управления файлами и папками в проекте (если owner даст доступ). (все эти элементы можно обыграть вокруг file explorer, но это не точно ☺)

**Страницы для владельца**: Владелец должен обладать кнопочкой для добавления проектов и соответствующая страница или элемент. Страница или элемент для выбора проекта для управления проектом. В управлении меняет название проекта, язык оригинала (для загружаемых файлов), необходимые языки для перевода, кнопка для удаления проекта (нужно подтверждение?). Страница или элемент для управления файлами и папками в проекте (как у админа если ему дать доступ). Элемент или страница для добавления\удаления переводчиков к проекту. Страница или элемент для управления админами, где можно добавлять\удалять админов, менять им «права» к проекту.

**Страница супер админа?:** вкл\выкл языков. Пока в админке джанго.

**Страницы для перевода файла:** Может ли админ или оwner переводить файлы в проекте? Страница для выбора файла для перевода (все тот же file explorer). Страница для перевода файла. Она должна содержать элементы\менюшку для фильтрации переводов. Пока 2 кнопки: изменять повторяющиеся значения и убрать переведенные. Так же есть возможность выбрать язык для отображения оригиналов и язык для перевода. Можно сделать возможность для отображения похожих фраз (из фразы вырезаются все цифры, символы). Можно сделать возможность для отображения истории изменения перевода. Сразу оговорюсь, что как должна выглядеть данная страница – лучше расскажут сами переводчики, а я лишь перечисляю текущие возможности.