API hh.ru

(они же владельцы хостинга –

rabota.by)

p.s

(для интеграции с некоторыми методами API => зарегистрировал у них свой сервис «ExamSolution»)

«ExamSolution»

API «LocalApi»

GetAuthorization\_Code([FromQuery] string? code): после аутентификации пользователя, сторонний сервис возвращает пользователя в данный метод и передает авторизированный токен.

После делается Redirect на GetTokenRemoteApi()

Index(): для аутентификации пользователя направляет на страницу аутентификации в сторонний апи с параметрами: host – rabota.by, client\_id – токен моего ПО (полученный при регистрации), redirect\_uri- адрес куда будет перенаправлен пользователь после аутентификации на rabota.by. P.S. после ввода логина и пароля на rabota.by, пользователю предлагается перейти в ПО «ExamSolution» - адрес которого я передаю в redirect\_uri.

**BasedController:**

API hh.ru

**BasedController:**

GetUser([FromHeader] string? Token): из БД вытягиваем данные по пользователю

UpdataMainDataUser([FromHeader] string? Token, [FromBody] UsersData user): изменяем данные пользователя (ФИО) как в БД ПО так и на стороннем сервисе.

**UpdateDataUserController:**

GetTokenRemoteApi([FromQuery] string authorization\_code): после делается запрос с параметрами моего приложения в сторонний сервис для получения рабочего токена клиента.

После получения токена, из стороннего сервиса получаем данные по клиента (ФИО, статус поиска работы). Создается сессия и все вносим в БД.

**ActionVacanciensController:**

API hh.ru

SearchVacancies([FromHeader] string? Token, [FromQuery] string? SearchVacancy): входные параметры – токен и искомая вакансия. Делаем запрос в сторонний сервис для получения вакансий на рынке по входному параметру. Результат на клиентскую сторону.

SetTrackingVacancy([FromHeader] string Token, [FromRoute] string textSearch): входные параметры токен и искомая вакансия. Создается задача для сервиса hangfire и раз в сутки (для теста =>сейчас настройки на каждые 3 минуты) сервисом hangfire делается запрос в сторонний сервис для получения списка искомых (по названию) вакансий, результаты заносятся в БД (idUser – ид пользователя, который инициировал отслеживание и результат поиска).

GetTrackingVacancy(): возвращает из БД (последние записи сервиса hangfire) по отслеживаемым вакансиям.

API hh.ru

GetVacanciesUser([FromHeader] string Token): возвращает из БД сохраненные пользователем вакансии

SaveVacanciesUser([FromHeader] string Token): получает в формате (x-www-form-urlencoded) перечень вакансии (id), которые пользователь выбрал для сохранения.Запрашиваются дополнительные данные вакансии в стороннем сервисе и все сохраняется в БД

