

### **Gmail переводчик**

Гаджет на основе Google translate.

Гаджет должен добавить в поле ответа функцию перевода с последующей возможностью редактирования переведённого текста

Внешний вид и функционал гаджета

В дополнительное меню, например “ещё”, должен быть добавлен пункт позволяющий включить/выключить отображение гаджета.

Выпадающие списки (окна) должны позиционироваться так, что бы не “уползть” за край видимой области, в случае когда в момент их вызова этот блок находится в самом верху или внизу экрана.

Варианты расположения меню перевода ответа/нового письма:

1. интеграция в тело письма
2. над или под кнопками форматирования

меню гаджета должно быть снабжено радио кнопками, позволяющими пользователю выбрать вид отображения блоков оригинального текста и перевода. Блоки могут располагаться друг под другом или двумя колонками

### **Объединение цепочек писем (GmailThread)**

Гаджет должен предоставить пользователю возможность объединить отмеченные цепочки писем в одну.

В новой, объединённой цепочке, письма могут быть расположены в хронологическом порядке или же цепочками — по выбору пользователя. В объединённой цепочке, в видимых пользователем заголовках писем, помимо по-умолчанию выводимой информации (от кого, кому и даты) необходимо показывать тему письма. Также необходимо иметь возможность расформировать объединённую цепочку, вернувшись к первоначальному виду. Функция “расформировать объединённую цепочку” должна быть видна и доступна только в меню внутри ранее объединённой цепочки.

### **Информация о контрагентах**

Гаджет предоставляет пользователю 2 типа данных связанных с конкретным контрагентом:

1. Переписка других членов группы, например домена/делегированных почтовых ящиков, с выбранным пользователем контрагентом.
2. Выборка из настраиваемых источников (таблица Google Docs, сторонняя БД и тд) строк связанных с данными выбранного пользователем контрагента.

Меню гаджета, должно быть интегрировано:

1. во всплывающее в Gmail окно с деталями контакта (PopUpPanel)
2. в интерфейс видимый пользователем при открытии письма

3. в основной интерфейс Gmail — в этом, «основном» меню, пользователь должен иметь возможность выбрать нескольких контрагентов.

Гаджет должен предоставить пользователю возможность не только выбрать контрагента из списка контактов, но и вручную задать строку поиска, поддерживая простые маски (\*@domain.com, ?jon Smith и тп).

В меню отображения переписки с контрагентом других участников группы, пользователь должен иметь возможность выбрать всех или конкретных участников группы, чью переписку с контрагентом необходимо отобразить, а так же переписку участников группы с любыми контрагентами - то есть показывать всё содержимое выбранного пользователем делегированного почтового ящика участника группы.

Логически схема выбора представляет из себя простое условие -

Где контрагент : Все/Любой/Множественный выбор

и

Где участник : Все/Любой/Множественный выбор

Визуально, работа с гаджетом, должна выглядеть как процесс выбора из выпадающих списков контрагентов и делегированных почтовых ящиков соответственно. В случае, обращения к гаджету из всплывающего в Gmail окна с деталями пользователя (PopUpPanel) — только с 1 столбцом.

то есть

если выбранный контакт - участник группы с делегированным ящиком, то список должен состоять из контрагентов, переписку с которыми необходимо показать, если же почтовый ящик выбранного контакта не делегирован, то в выпадающем списке должны быть показаны члены группы.

В меню выборки данных о контрагенте из таблиц, кроме самого списка таблиц, заранее указанного в настройках гаджета, должно быть поле ввода ссылки на другую, ранее не указанную таблицу, с возможностью её сохранения в списке.

Подключение к БД различных CMS, HelpDesk и тд должно быть реализовано в виде отдельных модулей к гаджету с предусмотренной возможностью их написания отдельно, по мере необходимости, при этом не затрагивая кода самого гаджета, например в виде отдельных расширений, которые пользователь может самостоятельно установить/удалить.