

Full-stack project

Блокнот: Универ

Создана: 15.09.2019 12:42

Обновлено: 17.09.2019 9:56

Автор: Artem Fomin

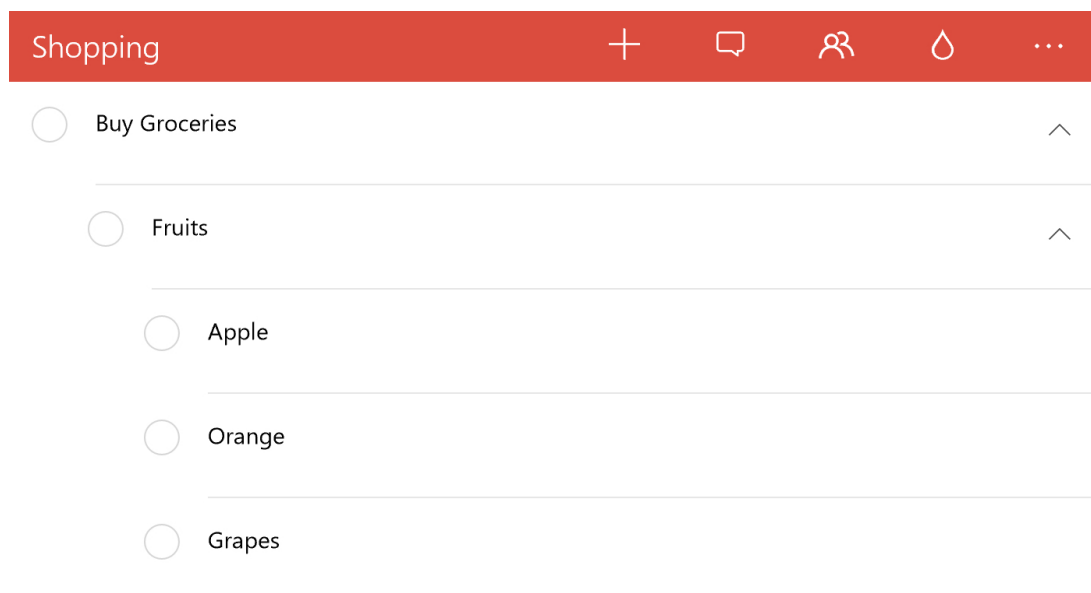
Основной функционал - ежедневник. Можно записывать задачи и дела, события и оставлять заметки. Все это можно привязывать к датам, ставить ссылки друг на друга, устанавливать тэги, прикреплять файлы - в том числе нативно картинки, музыку и видео(см evernote).

Но не только это. Вспомните, как выглядит дневник в RPG. В нем есть список квестов(задачи), лор(записки, но, как минимум можно добавить интеграцию гугла/ википедии), инвентарь(данные о счетах и расходах), карта, на которой можно отмечать маркеры, которые привязываются к заметкам и задачам, лог событий(чуть посложнее концепт, но идея сохранена в открытости мета-данных: про каждую запись можно посмотреть, когда и с какого устройства она сделана). У нас же, в реальном мире, механика игры сложнее, поэтому можно запилить также отслеживатель привычек, счетчик калорий, напоминания, интеграцию овер9000 мессенджеров и почтовых сервисов, музыку(просто интегрировать какой-нибудь плеер, если это возможно), интегрировать переводчик, сделать облачное хранилище, прогноз погоды... Ах да, сделать удобный дизайн! (И natural language processing! И голосового помощника! И пишущиеся с речи заметки!)

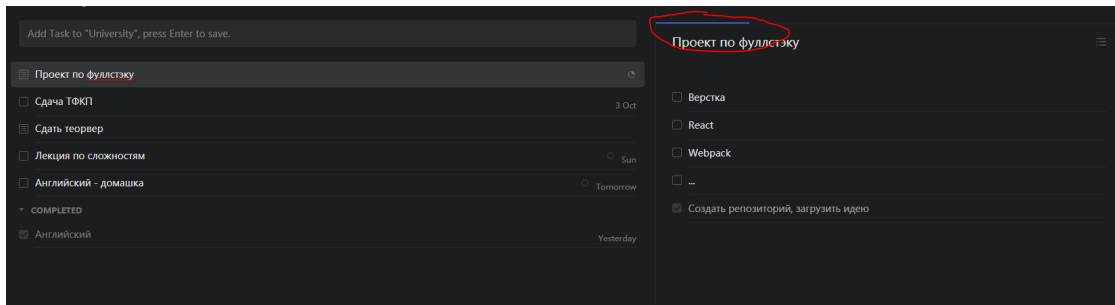
Впрочем, после просмотра продуктов, уже представленных на рынке, романтика из этой идеи выходит. Потому что многие эти вещи сами по себе не вполне понятно как лучше реализовать, не говоря уже о том, как потом сплести все это вместе... Зато многие уже реализованы!

Поэтому начнем с ежедневника: есть календарь, есть задачи, есть заметки. Можно добавлять, группировать в списки и по тэгам, можно ссылаться друг на друга.

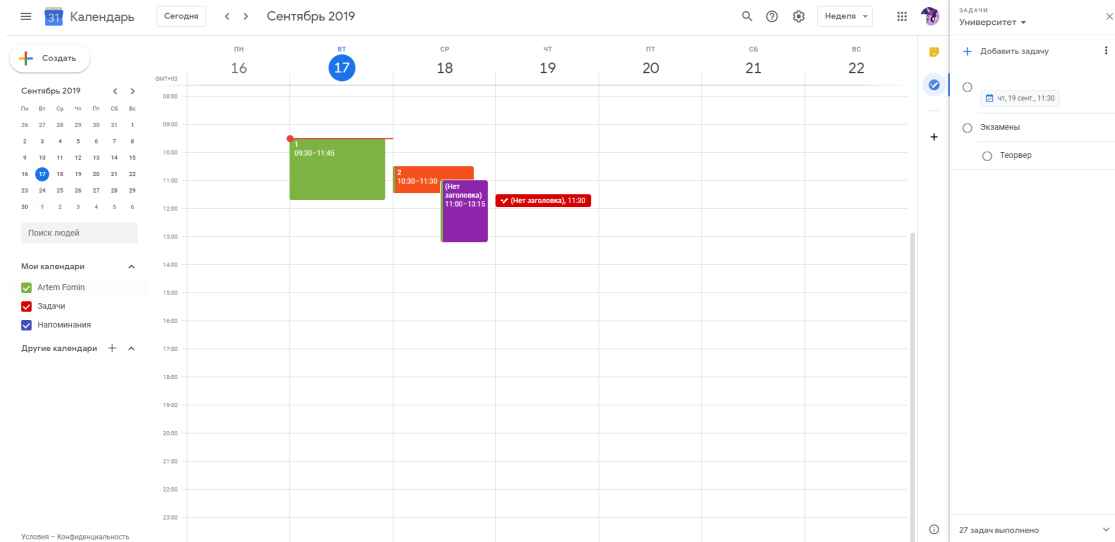
Календарь сопрем у гугла. Задачи - todoist. А записки - у десктопного evernote.



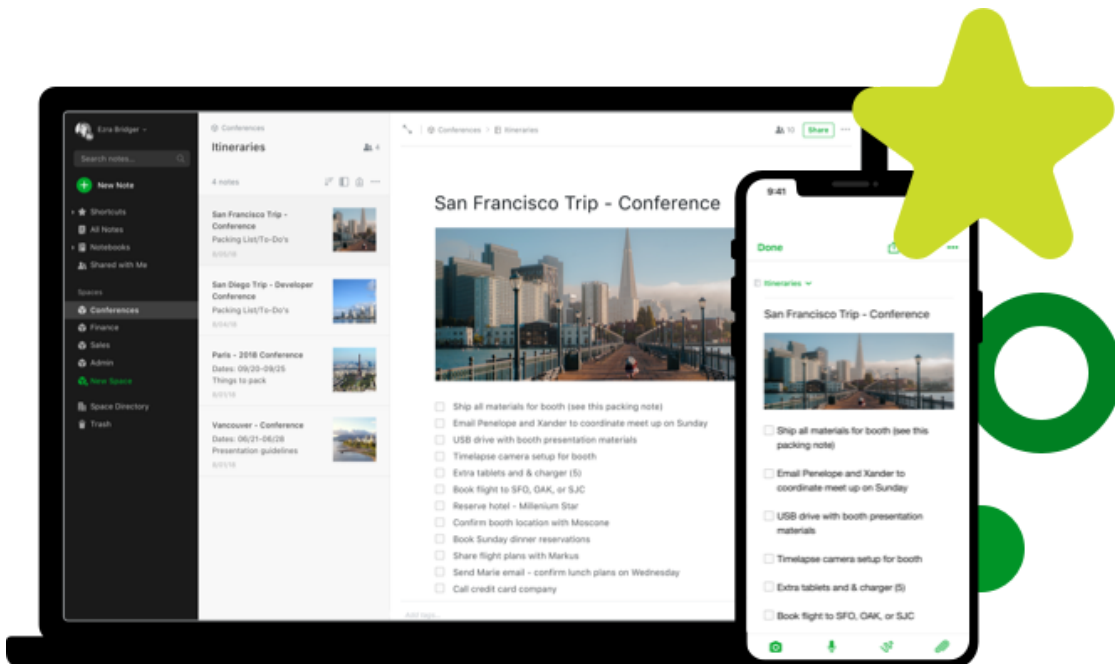
Главная фишка, которая нас интересует с задачами - построение иерархии (todoist)



И если задача состоит из множества подзадач, нужна заполняющаяся по мере прогресса шкала (ticktick)



Календарь запилим такой, нет конкретной идеи, как сделать его лучше. Задачам тоже добавим цветовую идентификацию, которая в гугле почему-то есть у мероприятий, но отсутствует у задач.



Заметки у evernote: Есть список блокнотов, в нем список заметок. Есть тэги, запилим линки. Можно еще сделать markdown/LaTex.

