**Домашнее задание**

**Друзья, всем привет)**

**Домашнее задание по навыку TimeManagement:**

1. Прочитать 3 таблицы с онлайн-инструментами (см. ниже в этом документе)
2. Выбрать любой интересный тебе инструмент и начать им пользоваться
3. Сделать два принт-скрина: на первый и четвертый дни использования. Принт-скрины прикрепить в LMS как ДЗ.
4. Установить Wunderlist для эффективной работы на следующем вебинаре.

Всем успехов) 

**1. Онлайн-сервисы для  планирования личного времени**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Плюсы | Минусы |
| Wunderlist | Отличный облачный сервисы управления делами и хранения информации. | Есть под все платформы, легкость, функциональность, дизайн, бесплатность. | отсутствие геймификации, которая есть в ToDoist. |
| Simple Time Track | Расширение для Chrome для создания, экспорта и удаления задач, и контроля  списка задач, созданных ранее. | Достаточно в использовании, работает в фоновом режиме | Не используется для работы команд |
| timeEdition | Программа удобна  для программистов, которые работают с несколькими заказчиками. | Необходимые элементы создаются по первому требованию: через выпадающие списки добавляются проекты, задачи или пользователи, причем категорий может быть неограниченное количество. Простое управление, возможность экспорта статистики | В программе нельзя создавать подпроекты, не предусмотрена визуализация данных — в результате чего взаимодействие с программой не столь наглядно. Хотя просмотр статистики мог быть улучшен за счет графиков и диаграмм. Однако вместо этого приходится иметь дело с малоудобным списком записей. Отсутствие визуализации и  режимов отображения статистики. |
| Toggl | Веб сервис ведет  журнал активности пользователя и умеет составлять отчеты с отбором задач по заданным критериям. | обладает резонным минимумом возможностей и предоставляет их бесплатно, замечает, когда пользователь слишком долго бездействует, и предлагает остановить таймер. | Предоставляется отчет только за неделю. |
| Timely | гибрид электронного календаря и тайм-трекера, | Очень удобный, полнофункциональный веб-календарь в духе Google Calendar, есть Возможность совместной работы нескольких пользователей | Полноценно работать бесплатно не получиться: Фрилансерская версия стоит 14 долларов в месяц . |
| Chrometa | сервис распределяет задачи по различным проектам, а затем подсчитывает затраченное на них время и, если надо, генерирует счета для выставления заказчикам. | следит за активными приложениями и открывающимися документами, а затем сводит собранную статистику в отчеты, которые помогают понять, на что было потрачено время. | тайм-трекер в этой статье, который не позволяет учитывать время, запуская и останавливая таймер вручную. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Название | Описание | Плюсы | Минусы | | Harvest | Сервис для учёта рабочего времени, создания рабочих расписаний, быстрого выставления онлайн-счетов и мощный механизм отчётов. | Запуск / остановка таймера. Поддержка ручного ввода часов. Просмотр и редактирование текущей / предыдущей записи времени. Своевременные напоминания. Отслеживание времени в онлайн или оффлайн. Ведение расходов. Загрузка фото. Затраты на клиентские проекты. Управление счетами и платёжными извещениями. Повторная отправка счетов. Запись и удаление платежей и многое другое. | Бесплатная версия очень ограниченная. |   Todoist | Облачное решение для управления задачами. | отличает легкий и простой интерфейс и в то же время хорошая функциональность. Есть под все платформы, геймификация, легкость, функциональность, дизайн. | Первый минус, как вы скорее всего уже поняли, заключается в том, что большинство функций ToDoist доступны только в premium-версии |
| Freckle | Один из лучших тайм трекеров | Есть Инструменты для выставления счетов | нет встроенного календаря-планировщика, нет бесплатной версии |

**2. Для автоматизации таск-трекинга в IT используют:**  
— специализированные таск-менеджеры (Basecamp, Redmine, JIRA и др.);  
— таск-трекеры в составе CRM (Битрикс24, «Мегаплан» и др.);  
— неспециализированные решения (Google Drive, Google Calendar, Microsoft Excel);  
— тайм-трекеры (типа Harvest)

**3. BST -**Система отслеживания ошибок (англ. bug tracking system) — прикладная программа, разработанная с целью помочь разработчикам программного обеспечения (программистам, тестировщикам и др.) учитывать и контролировать ошибки (баги), найденные в программах, а также следить за процессом устранения этих ошибок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Описание | Плюсы |
| [Redmine](http://www.redmine.org/) | бесплатный open-source инструмент для управления проектами и баг-трекинга с поддержкой диаграмм Ганта, визуализацией дедлайнов и прогресса по нескольким проектам одновременно. Написан на Ruby on Rails, работает как кросс-платформенное решение. | Бесплатная, Open Source. Ставится без проблем, работает шустро.удобна сквозная нумерация задач |
| Trello | В основе лежит подход “канбан”. Построена на основе доски и все, что в ней есть, находится на одном экране: и задачи, и история изменений, и любые комментарии. Интерфейс системы в результате похож на Pinterest, и «карточки» с проектами и задачами прикрепляются к каждому пользователю в команде. | Удобна для заказчиков, которые могут увидеть все задачи в одном месте, не делая сложных поисков и не разбираясь в системе, |
| **YouTrack** | Баг трекер, поддерживает Scrum и Kanban, а также работу по собственной (свободной) методике. Обеспечивает контроль просроченных задач, диаграммы «выгорания задач» и кумулятивного потока исполнения, поддержку вложенных задач, а также возможность обслуживания нескольких проектов в одной контрольной панели | есть скрипт для импорта задач из большинства баг-трекеров, что сильно облегчает работу менеджера при переходе,баг-трекер переведен полностью и качественно |
| **JIRA** | Хорошая система, сделанная программистами для программистов:-) Много функционала, идеально подходит для крупных проектов, с большим штатом тестировщиков. | полностью настраиваемая issue-tracking система для управления проектами. Может использоваться для поддержки клиентов. Высокий уровень безопасности. Наличие API и множества плагинов. Отличная email-интеграция,имеет доску и диаграмму для Scrum, сами задачи и список задач находятся в одном окне |
| BUGS - the Bug Genie, www.thebuggenie.com | Идеальная для фриленсеров. Это свободная система отслеживания ошибок. Для управления предоставляется веб-интерфейс. Система кроссплатформенная, написана на PHP | Отсутствие распределенной многопользовательской работы: невозможно работать удаленно с несколькими серверами или несколькими БД. |
| Bugzilla,  www.bugzilla.org | Одна из наиболее популярных систем багтрэкинга. Bugzilla является свободным ПО и распространяется по Mozilla Public License. | Есть хороший базовый функционал: отслеживать ошибки и изменения кода общаться с членами команды размещать и описывать патчи производить контроль качества продуктов, умеет визуализировать информацию |
| [**Asana**](http://asana.com/) | Комплексный веб-сервис и мобильное приложение для командной работы без использования традиционной электронной почты. Имеет интеграции с популярными программами: Jira, Dropbox,Harvest, | Отличное iOS приложение (остерегайтесь продукта для андроид)  2. Бесплатно, если вам не нужно запускать в проект большую команду.  3. Умный, интуитивно понятный интерфейс  4. Настраиваемые параметры повторения задач.  5. Поддержка горячих клавиш. |
| Basecamp | инструмент проектного менеджмента на основе веб-интерфейса | Простая и эффективная система управления проектами. Содержит задачи, календарь, дискуссии, профайлы, вики-документы, файлы, лог проекта. Легко позволяет организовать совместную работу с клиентами и партнерами. Поддерживает мобильный доступ. |