

Найдите в интернете пример технического задания (ТЗ) для программного обеспечения или 2.1 другого проекта. Проанализируйте его на соответствие основным требованиям. Напишите, что в нем сделано хорошо, а что можно улучшить.

Раздел 1. Состав работ

Требуется настроить обмен с сайтом (данные сайта хранятся в базе данных MySQL) с теми же возможностями, которые используются при стандартном обмене.

1. Справочник «Настройка обмена с сайтом»

Необходимо создать справочник «Настройка обмена с сайтом», в котором должны быть предусмотрены реквизиты:

- ☐ для установки механизма отборов номенклатуры по группам номенклатуры и другим реквизитам;
- ☐ для автоматического заполнения значений документа «Заказ покупателя» (загружаемых с сайта)
- ☐ другие необходимые реквизиты.

2. Обработка «Обмен с сайтом»

Необходимо создать обработку «Обмен с сайтом», которая будет производить выгрузку на сайт и загрузку с сайта в соответствии с установленными настройками в справочнике «Настройка обмена с сайтом».

На сайт должны выгружаться: наименование номенклатуры, артикул, описание, картинка, цена. С сайта в 1С должны загружаться заказы, контрагенты.

Требуется предусмотреть автоматический запуск обработки по расписанию.

3. Необходимые условия для работы обмена с сайтом

1) Требуется предоставить полный и подробный перечень таблиц и колонок базы данных MySQL, с информацией о том, какие данные в них необходимо записывать (это может сделать web-программист).

2) Требуется обеспечить установку и работоспособность ODBC-драйвера (это может сделать системный администратор).

. Что сделано хорошо:

- 1) ТЗ хорошо структурировано
- 2) ТЗ детально описаны пункты, которые необходимо выполнить, четко описаны структуры данных
- 3) ТЗ написано на понятном разработчикам языке и с использованием профессиональной терминологии из 1С

Что можно улучшить:

- 4) Не описаны типы данных, которые должны использоваться в базе данных
- 5) Не описана версия ODBC драйвера, не описаны требования к быстродействию
- 6) Не описан процесс тестирования и критерии прохождения ПСИ
- 7) Не учтены возможные риски

2.2 Проведите анализ рисков, связанных с неправильным или неполным техническим заданием, и предложите меры по их снижению.

- 1) Разработчики могут неправильно понять ТЗ, что приведет к увеличению сроков реализации

- 2) Отсутствуют четкие критерии по интеграции с БД, может привести к несогласованности данных в системах, ошибкам записи, потере данных из-за неправильных настроек столбцов в бд
- 3) Не прописаны требования к производительности и не описаны нагрузки на систему, может привести к падению продакшена и массовым сбоям
- 4) Отсутствует план тестирования, может привести к тому что на внутреннем тестировании и ПСИ будет просмотрен не весь функционал в результате чего на проде появятся неожиданные баги

Меры по снижению:

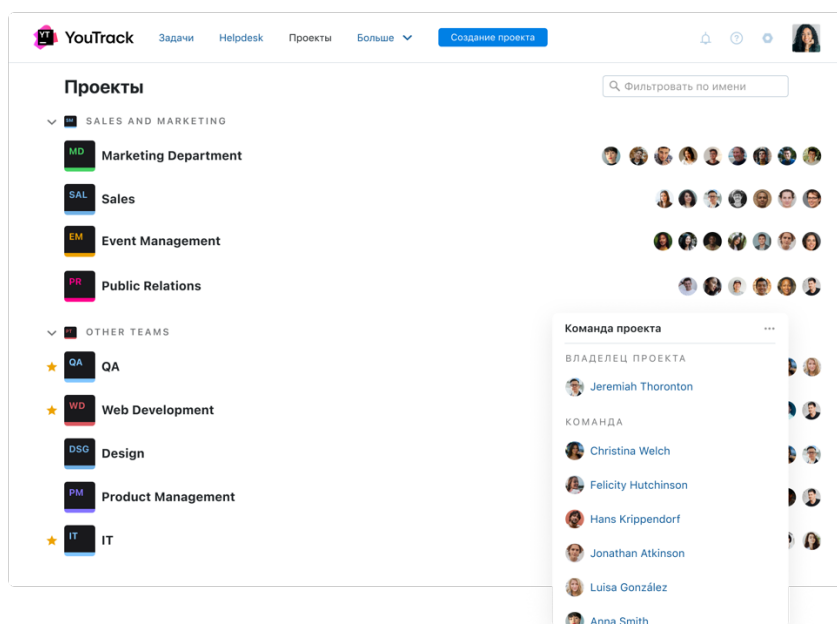
Провести детализацию ТЗ со стороны БД, разработать план тестирования, определить нагрузку на систему, выяснить необходимую мощность оборудования в проме посредством проведения нагрузочного тестирования на этапе разработки

2.3 Подготовьте список вопросов, которые необходимо задать заказчику при составлении технического задания, чтобы точно понять его требования и ожидания от проекта.

- 1) Какие именно данные критически важны для обмена и обновления в реальном времени?
- 2) Планируется ли расширение функционала системы обмена в будущем? Если да, то каким образом?
- 3) Какие данные требуется загружать в документ «Заказ покупателя»? Должны ли они соответствовать каким-либо стандартам или требованиям?
- 4) Какие требования есть к производительности обмена с базой данных? Есть ли ограничения на время загрузки и выгрузки данных?
- 5) Какие сценарии тестирования ожидаются для проверки обмена с сайтом? Какие данные считаются критичными для проверки?
- 6) Планируется ли расширение функционала в будущем? Если да, то какие направления считаются приоритетными?

Обзор и исследование функциональности системы управления проектами JetBrains YouTrack. Создание фрагмента ЭОР.

YouTrack — инструмент управления проектами, который позволяет команде упростить работу и повысить производительность при решении любых задач: от разработки программного обеспечения и DevOps до работы с персоналом и маркетинга. Команды различной специфики могут использовать возможности YouTrack для отслеживания и совместной работы над проектами любого размера.



YouTrack позволяет легко обрабатывать большое количество задач, и его возможности обеспечивают комфортную совместную работу как внутри одной команды, так и между разными отделами. Упоминания, реакции, подписки на обновления и гибкие настройки уведомлений помогают легко обмениваться информацией и всегда быть в курсе происходящего.

The screenshot displays the YouTrack web interface. At the top, there's a navigation bar with the YouTrack logo, tabs for 'Задачи' (Tasks), 'Helpdesk', 'Панели мониторинга' (Monitoring Panels), and 'Больше' (More), along with a 'Новая задача' (New Task) button. Below the navigation bar, there's a sidebar on the left with filters like 'Черновики' (Drafts), 'Сохраненные проекты' (Saved Projects), and a list of task counts. The main area shows a list of 411 tasks. A notification overlay is visible in the bottom left, showing a message from Luisa González about updating the index page and a comment from Hans Krippendorf. A 'Быстрый просмотр' (Quick View) panel is also visible on the right, showing task details like 'Заголовок' (Title), 'Исполнитель' (Assignee), 'Приоритет' (Priority), and 'Срок' (Due Date).

Заголовок	Исполнитель	Приоритет	Срок
Fix column width on mobile	Christina Welch	Обычная	25 январь
Change overlay z-index	Hans Krippendorf	Незначительная	5 февраль
Tooltips on the Store page don't work on Safari	Jonathan Atkinson	Обычная	27 март
Publish updated index page	Hans Krippendorf	Серьезная	23 апрель
Prepare index page layout	Jonathan Atkinson	Обычная	17 сентябрь

База знаний позволяет наилучшим образом организовать любую внутреннюю информацию: от заметок со встреч до планов проектов. Делитесь идеями, создавайте увлекательный контент и обсуждайте его в комментариях, отмечая коллег и получая уведомления, если отметили вас. При необходимости можно создать общедоступную базу знаний, включив в нее руководства пользователя и ответы на часто задаваемые вопросы.

Задачи
Helpdesk
База знаний
Больше

Фильтровать статьи по названию

MARKETING DEPART...

Product requirements

Materials & Comm...

Online store features

WEB DEVELOPMENT

OUR TEAM

Team gathering

My articles

PRODUCT DOCUMEN...

FAQ

Internal documentation

Public documentation

Marketing department / MKT-A-22

Отображается для всех читателей статьи

Создал(а) Jeremiah Thornton • 8 минут назад

★ **Materials & Communications**

Tips for Effective Campaigns

Effective communication is crucial to the success of any marketing campaign, and it's essential that we approach this aspect of our work with intention and focus.

Crafting a Compelling Narrative

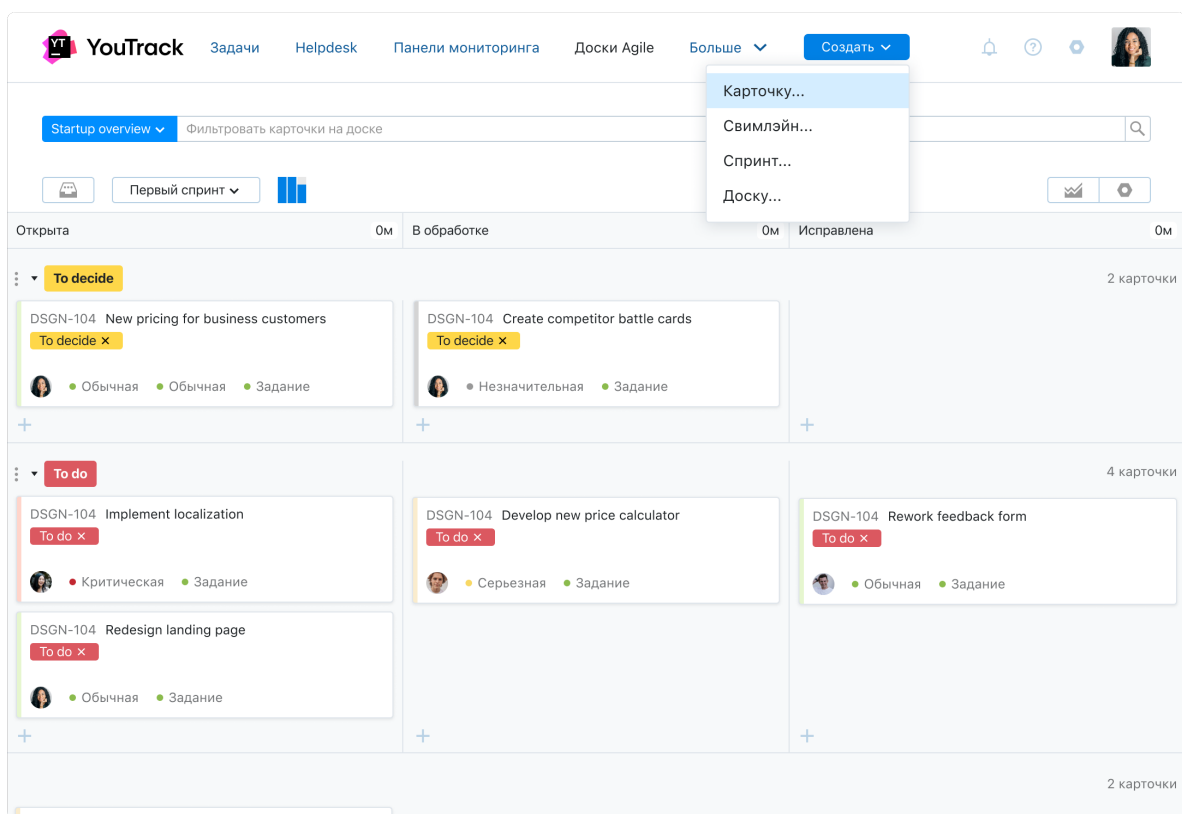
Create emotional depth, conflict, and tension in your novel by carefully crafting your plot, characters, setting, word choice, and more

Carry Parker
10 минут назад
@Jeremiah Thornton Could you please add more detail here?

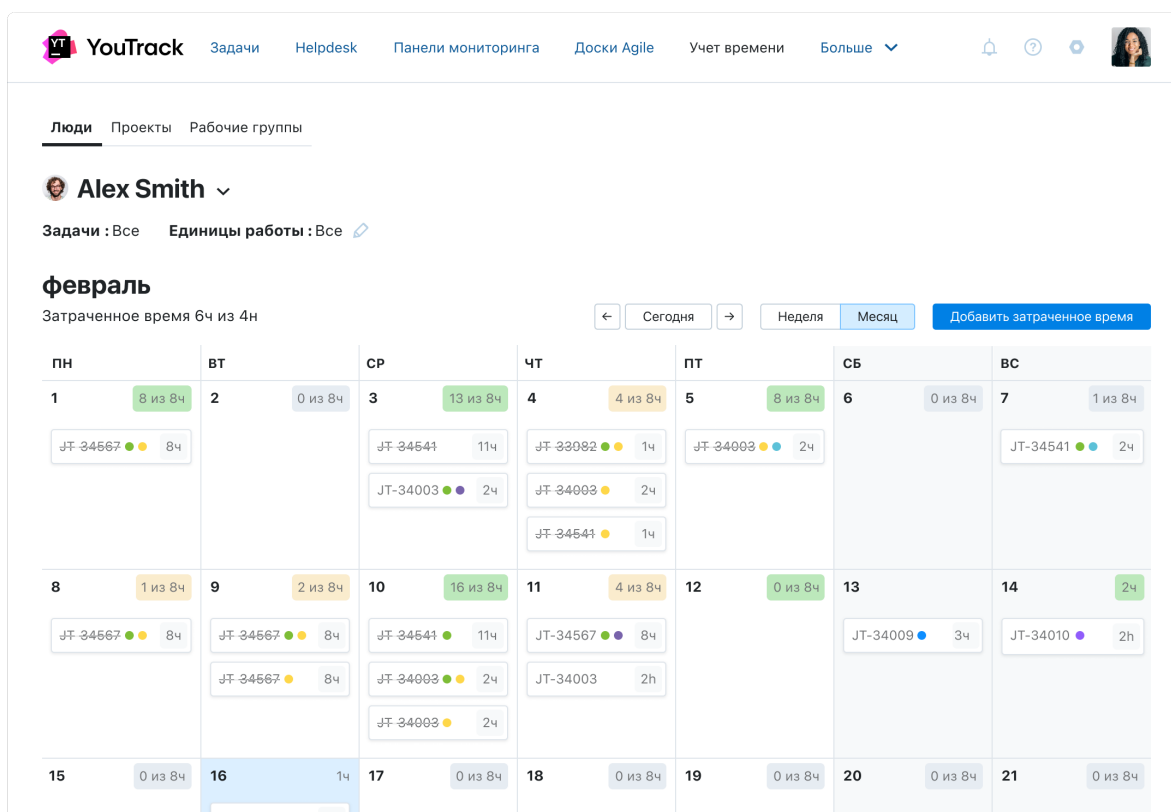
Jane Cooper
2 минуты назад
@Carry Parker Sure, on my way.

Hans Krippendorf • Прокомментировал(а) 18 авг 2023 11:10
@Jeremiah Thornton, Shall we review and discuss this during our next meeting?

Доски — отличный способ планировать работу по проекту и отслеживать ее выполнение на любом уровне: от персональной очереди задач до активности в масштабах всей организации. YouTrack поддерживает Scrum, Kanban и смешанные подходы для эффективного управления любыми процессами.



В YouTrack удобно вести учет рабочего времени, вводя информацию как вручную, так и автоматически. Таблицы учета времени позволяют получать и анализировать точные данные по отдельным сотрудникам, проекту или рабочей группе.



В YouTrack предусмотрены настраиваемые отчеты для отслеживания и анализа различных показателей производительности и прогресса.

Панель мониторинга позволяет просматривать отчеты и другую полезную информацию на одной странице. Вы можете создать сколько угодно панелей мониторинга: для себя, для команды или для ваших клиентов.

