

МЕТА І ЗАДАЧІ РОБОТИ

Метою дипломної роботи є розробка адаптованих модулів автоматизованої інформаційної системи обліку виконання завдань працівниками.

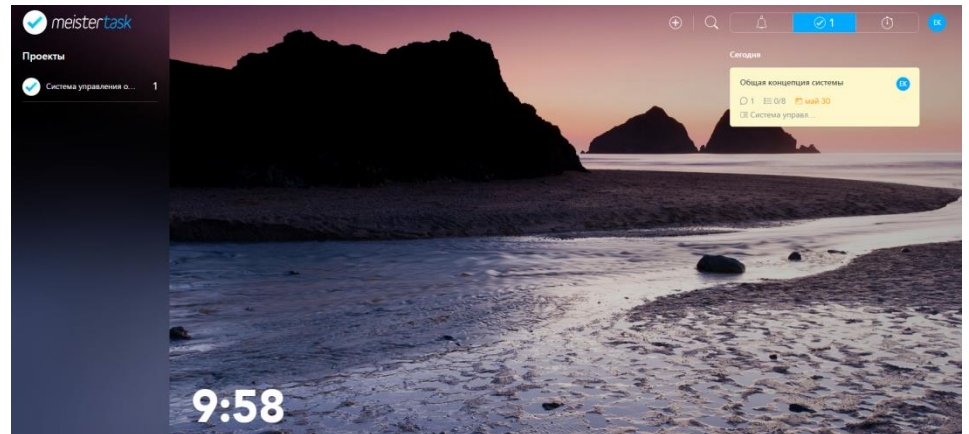
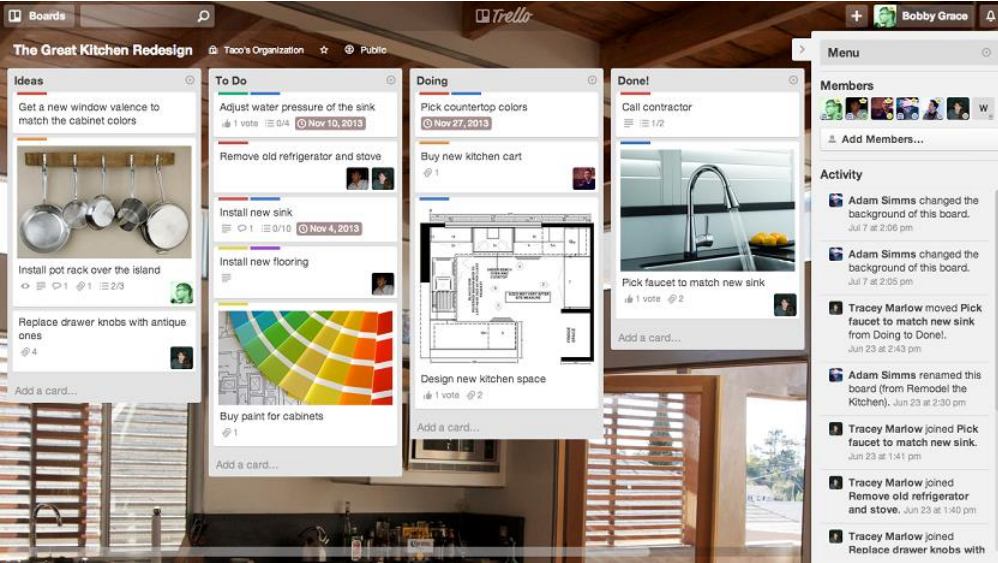
Предмет дипломної роботи – автоматизована інформаційна система обліку виконання завдань працівниками.

Об'єкт дипломної роботи – програмні модулі інформаційної системи обліку, адаптовані для організації, що працює з розробниками програмних продуктів з використання аутсорсингу та віддаленої роботи.

Завдання:

- аналіз предметної області створення автоматизованої системи обліку;
- порівняння аналогічних програмних додатків, що здійснюють контроль виконання завдань;
- виконання постановки задачі;
- вибір середовища розробки та мови програмування;
- формування алгоритмів роботи системи обліку виконання завдань;
- розробка програмних модулів додатку обліку виконання завдань;
- тестування роботи додатку обліку виконання завдань.

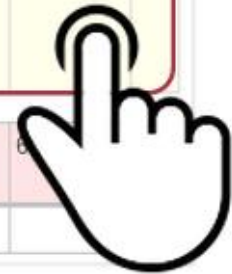
Аналоги розробки



2014/06 — план на Июнь. Евгений
Онегин

[Общий план работ](#)
[Показать статистику](#)
[Отправить на согласование](#)
[По этапам](#)
[Новый этап](#)

#	Тип задания	Статус	Заголовок	На ком	Дата начала	Дата выполнения	Оценка времени	Затраченное время	Готовность	Задержка
#40	Задача	Выполнена	Наладить обмен информацией с Татьяной Дариной	x	18.07.2014	31.07.2014	8	0	100%	0 д
#16	Задача	Выполнена	Купить новый ноутбук	Александр Пушкин	17.06.2014	17.06.2014	2	2	90%	0 д
#15	Ошибка	Назначена	Создание задачи на основе	Евгений Онегин	01.06.2014	30.06.2014	3	0	30%	91 д
#39	Задача	Назначена	Реализовать новую интеграцию с 1С	Евгений Онегин	01.07.2014	31.07.2014	8	0	0%	60 д
#42	Задача	Назначена	Сделать новый интерфейс	Евгений Онегин	18.07.2014	25.07.2014	8	0	0%	0 д
							29	2		



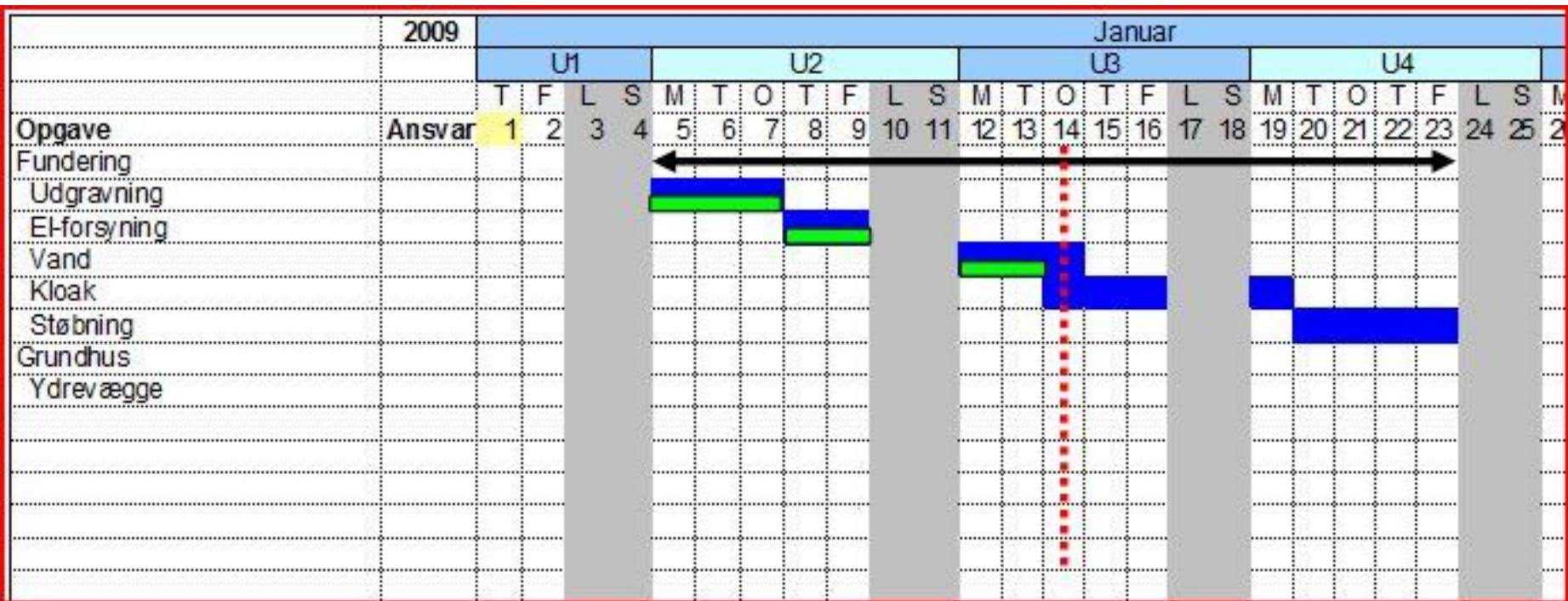
Планування задач Redmine



Традиційні етапи виконання проекту та завдань [8]

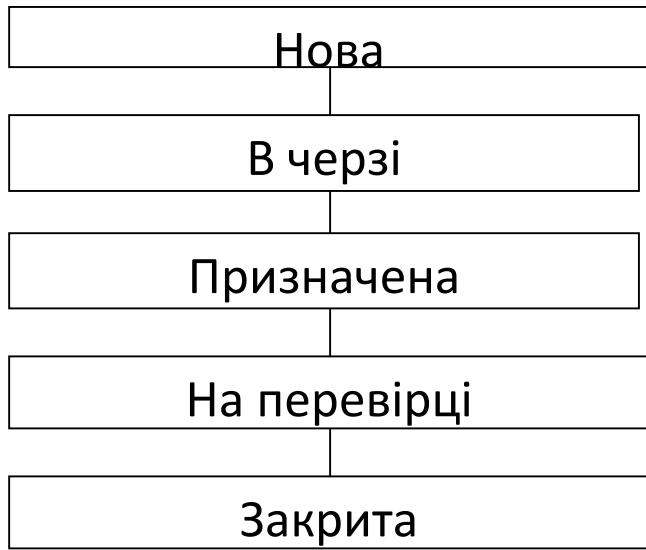


Архітектура екстремально проектного управління, що може бути використане разом з побудовою процесів та принципами управління



Діаграма Ганта Redmine

Алгоритми обліку і контролю завдань



Визначення виконавців



Визначення виконавців

Відправлена на доробку

Роль: Тип задания:

Отображать только те статусы, которые используются в этом типа задания

<input checked="" type="checkbox"/> Текущий статус	Разрешенные новые статусы		
	<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта
<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

▼ Дополнительные переходы, когда пользователь является автором

<input checked="" type="checkbox"/> Текущий статус	Разрешенные новые статусы		
	<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта
<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

▼ Дополнительные переходы, когда пользователь является исполнителем

<input checked="" type="checkbox"/> Текущий статус	Разрешенные новые статусы		
	<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта
<input checked="" type="checkbox"/> Новая	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Закрыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Вікно статусів для начальнику відділу

Вікно настроювання зміни статусів

Имя Иконка [▶ Подробности](#)

▶ [Текущий пользователь](#) Заказчик, Начальник отдела, Руководитель

▼ [Статус](#) В эксплуатации, На проверке














Инвентировать

- В очереди
- В процессе
- В работе
- В эксплуатации**
- Выполнена
- Закрота
- Запрос информации
- На проверке**
- Назначена
- Новая
- Обработка
- Обратная связь
- Отложена
- Проверена

▶ [Тип задания](#) Ошибка, Изменение, Задача, Поддержка пользователей

▶ [На ком](#) Текущий пользователь, Заказчик

ПРИКЛАДИ ЗМІНИ КНОПОК

 Забрать себе	Копировать Редактировать Удалить
 Отложить	Копировать Редактировать Удалить
 Закреть	Копировать Редактировать Удалить
 Изменить сроки	Копировать Редактировать Удалить
 Изменить сроки	Копировать Редактировать Удалить
 Изменить дату закрытия	Копировать Редактировать Удалить
 Затраченное время	Копировать Редактировать Удалить
 Редактировать	Копировать Редактировать Удалить
 Приступить	Копировать Редактировать Удалить
 Назад	Копировать Редактировать Удалить
 Забрать себе	Копировать Редактировать Удалить
 Закреть	Копировать Редактировать Удалить
 Редактировать	Копировать Редактировать Удалить

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ

Виконано аналіз відомих систем електронного документообігу , управління проектами, завданнями та дорученнями.

Проаналізовані можливості Redmine

-Розроблено алгоритми й програми обліку завдань, формування завдання, настроювання виконавців, кнопок статусів, чек-листів.

Розроблено плагіни опитування в проекті, формування вікон контролю завдань, запиту інформації. -

Виконано тестування розроблених алгоритмів і програм, що показало їхню відповідність технічним вимогам.

Дипломна робота має практичне значення і може бути використана на підприємствах та фрілансерами для покращення продуктивності праці, раціональної колективної роботи, більш ефективного виконання завдань.