

Timetracker

Модуль учета времени.

- [Установка](#)
- [Работа с модулем](#)
 - [Добавить элемент](#)
 - [Автоматическое заполнение](#)
 - [Отчеты](#)
- [Форма расчёта сложности](#)
- [Закрытые задачи](#)

Установка

Создать таблицу в базе.

```
mysql -D abills --default-character-set=utf8 < db/Timetracker.sql
```

`abills/libexec/config.pl`

```
@MODULES = (  
    'Timetracker'  
);
```

Работа с модулем

Добавить элемент

1. Перейдите в меню **Настройка>Учет времени**.
2. Заполните форму указав название элемента и его приоритет (если приоритет выбран, то по нему будет высчитываться фокус фактор - время потраченное на элементы с приоритетом поделенное на общее время).

ID	Тип работ	Внешние системы учета	Фокус Фактор	
48	support	Нет	Нет	
47	redmine	Нет	Да	

Для получения информации о часах потраченных на сопровождение, добавьте поле с названием 'support'.

Заполнение учета времени

1. Перейдите в меню **Профиль>Учет времени**.
2. Заполните поля, указав количество затраченного времени на задачу.

Заполнение учета времени

Спринт

Спринт

ОБС

Дата *

2017-11-02



Добавить

Дата ↕	Спринт	Спринт	ОБС	
2017-11-02	5	5	0	
2017-11-01	3	2	1	

Автоматическое заполнение

support

Для того чтобы поле заполнялось временем потраченным на заявки, измените название на support

dev

Поле с названием dev заполняется временем потраченным на задачи в redmine

`/libexec/config.pl`

```
$conf{TIMETRACKER_REDMINE_APIURL} = 'URL redmine';  
$conf{TIMETRACKER_REDMINE_APIKEY} = 'APIKEY redmine';
```



Администратор должен иметь права доступа к странице users

Отчеты

1. Перейдите в меню **Отчёт>Учет времени**.
2. Выберите промежуток времени, за который вы хотите увидеть статистику.

Отчёт > Учет времени

Предупреждение
Пожалуйста, смените пароль по умолчанию.

Задать параметры

Дата: 2019-10-21/2019-10-21

Показать


Учет времени

+ Исполнитель ↕	Всего времени, часы	support	dev	Фокус фактор, %
abills	14.50	12.50	2.00	86.2

Отчет>Закрытие задачи

Форма расчёта сложности

1. Перейдите в меню **Обслуживание>Декомпозиция задачи**.
2. Выберите задачи, по которым хотите высчитать сложность.

 **Число Фибоначчи 3**
80% от выполненной задачи. Сума сложности 4

Декомпозиция

html	<input checked="" type="checkbox"/>
perl	<input checked="" type="checkbox"/>
sql	<input type="checkbox"/>
service api	<input checked="" type="checkbox"/>

Результат

Задачи и их сложность задаются в коде, функция decompositon в webinterface.

```
my %hash = (  
    html => 1,  
    perl => 1,  
    sql => 1,  
    "service api" => 2,  
);
```

Закрытые задачи

В файле config.pl добавить конфигурацию:

```
$conf{TIMETRACER_REDMINE_API}='http://abills.net.ua/r/issues.json?offset=0&limit=100&status_id=closed&';
```

закрытых задач администраторами можно посмотреть:


1. **Отчёт> Учет времени> Закрытые задачи**
2. Задайте период по которому будут показываться задачи

Задать параметры

Дата: 

Показать

Закрытые задачи

Администратор 	Тех. поддержка	Redmine
abills	0	0
system	0	0
Users web portal	0	0
Лариса Васкан	2	0
Vasyl Pasichnyuk	1	1
Костянтин Хомяк	1	0