

Assembla. Совместная работа.

Прочитать статью на сайте

Набор команды

Допустим у вас уже есть проектное пространство на портале Assembla и вы решили пригласить товарища(ей) поучаствовать в вашем проекте. Нет ничего проще добавления их в проект!

Для этого идем на вкладку «Team», где можно пригласить товарищей по их нику в Assembla или по почтовому адресу.

The screenshot shows the 'Team' management page in Assembla. At the top, there's a navigation bar with 'Violet Tape Workspace' and 'Public Space | Owner'. Below it are tabs for Wiki, Tickets, Milestones, Source/SVN, Team, Stream, Messages, Files, Scrum, Chat, and Admin. The 'Team' tab is active, showing a table with columns for User, Label, and Permission. One user is listed: 'Your name' with a 'Report' link, 'Edit...' link, and 'Owner' permission. To the right, there's a 'Add team members' section with a search box for 'Login name or e-mail address' containing 'Type here friend's name' and a 'Find User' button. Below that are options to 'Invite people from other teams' and 'Invite multiple members by e-mail'. On the left, there are two informational boxes: 'To change team member permissions' and 'To add or invite team members'.

На этом же экране будет отображаться вся ваша команда.

Мониторинг активности

После того, как вы пригласите новых людей, и они примут приглашение, вы сможете раздавать задания непосредственно на участников проекта. На закладке «Tickets» будет вся сводная информация о том, как движется проект.

The screenshot shows the 'Tickets' monitoring dashboard in Assembla. At the top, there's a navigation bar with 'Violet Tape Workspace' and 'Public Space | Owner'. Below it are tabs for Wiki, Tickets, Milestones, Source/SVN, Team, Stream, Messages, Files, Scrum, Chat, and Admin. The 'Tickets' tab is active, showing a sub-navigation bar with 'Tickets', 'Filters', 'Search', 'Burndown', 'Metrics', 'Batch Update', 'Agile Planner', and 'Settings'. The main content area is divided into several sections: 'Count by Status (activity in last 30 days)' with a bar chart showing New (50%), Accepted (25%), Test (0%), Fixed (25%), and Invalid (0%); 'Active Tickets by Priority' with a bar chart showing Highest (1) (0%), High (2) (0%), Normal (3) (67%), Low (4) (33%), and Lowest (5) (0%); 'Active Tickets by Component' with a bar chart showing No Component (100%); 'Kill Rate (Created Vs. Closed Tickets)' with a bar chart showing Daily view: 2010-02-15 to 2010-02-21, with bars for New Tickets (blue), Closed Tickets (green), and Net Change (orange); 'Active Tickets by User' with a bar chart showing Unassigned (67%) and Your name (33%); 'Closed Tickets by User (last 30 days)' with a bar chart showing Your name (100%); and 'Milestones Calendar' for February, showing a calendar grid with dates 1 through 6.

В левой колонке отображаются метрики собранные по задачам за последние 30 дней. Под графиком располагается информация, кто сколько задач выполняет. Халявщиков можно выявить достаточно быстро ;)

Вообще всю активность по созданию и изменению задач, созданию сообщений, загрузки файлов, событий можно отслеживать на экране «Stream». Здесь же можно быстро настроить фильтры только на интересующий период активности.

The screenshot shows the Assembla Violet Tape Workspace interface. At the top, there is a navigation bar with the Assembla logo, a search bar, and a help menu. Below the navigation bar, there are several tabs: Wiki, Tickets, Milestones, Source/SVN, Team, Stream, Messages, Files, Scrum, Chat, and Admin. The main content area displays a list of events in a table format. The table has columns for Date, a small icon, and the event description. The events are listed in descending order of time. On the right side of the interface, there is a notification box and a filter panel. The notification box says "Now you get emailed when an event happens for 9 event types" and provides a link to "Change alert settings". The filter panel allows users to show events from a specific date range (2100/45/78) and going back 14 days. It also includes a list of event types with checkboxes and links to view them: My Own Changes, Code commits, File Events, Message Events, Scrum Reports, Team Events, Tickets and Milestones, and Wiki Events. There is also a "Filter Events" button and an "Events RSS Feed" link.

Date	Icon	Description
14:02		created Test
13:05		created #4: Something else
13:04		created #3: Subtask
13:04		updated #3: Subtask
13:04		updated #2: Another one feature
13:04		updated #2: Another one feature
13:03		created #2: Another one feature
13:03		updated #1: Включить проект в репозиторий
10:41		committed #2: #1 Внесение проекта в репозиторий
12:29		committed #1: #1 Внесение проекта в репозиторий
11:57		updated #1: Включить проект в репозиторий
11:46		created #1: Включить проект в репозиторий

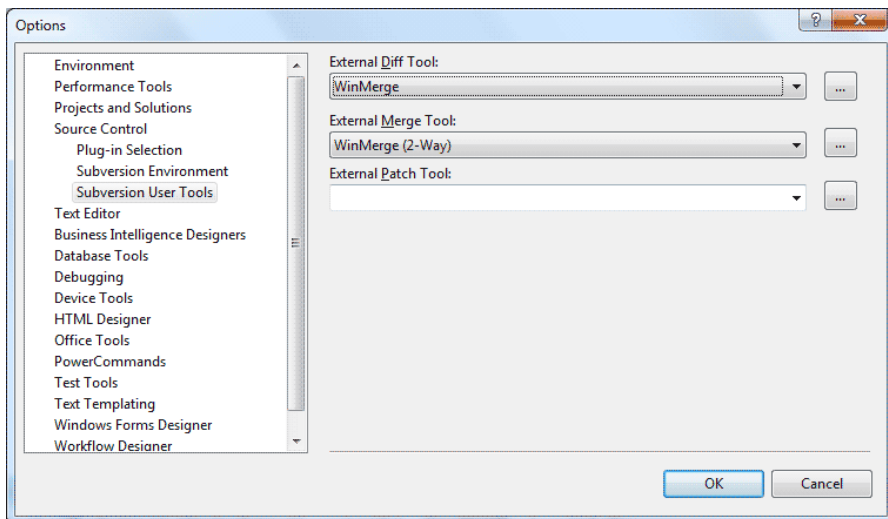
Вообще почти для каждого экрана существует свой RSS фидер. Так что вы можете подписаться на RSS и следить за событиями из окна любимого просмотрщика RSS.

Конфликты версий

В процессе совместной работы над кодом могут возникать конфликты, которые не могут быть разрешены в автоматическом режиме системой контроля версий. Для совмещения изменений потребуется дополнительный инструмент, как например бесплатная программа WinMerge (<http://winmerge.org/>).

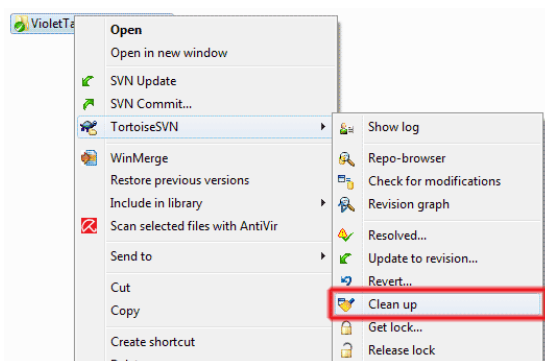
Скачка и установка проходит в стандартном режиме, а об интеграции со студией и системой контроля версий поговорим поподробнее.

После установки программы в студии идем «Tool -> Options... », находим элемент «Source Control», а в нем уже подпункт «Subversion User Tools».



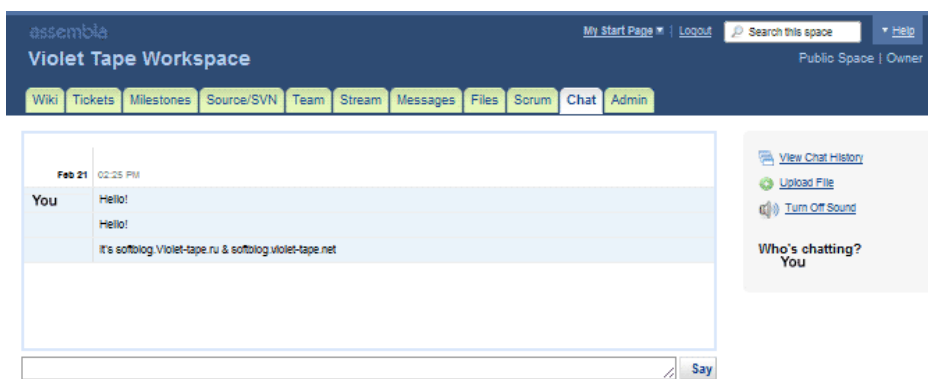
Настраиваем все как на картинке, т.е. в качестве «External Diff Tool» и «External Merge Tool» выбираем «WinMerge». После этого, в случае возникновения конфликтов в коде, будет вызываться WinMerge, где вы сможете необходимым образом совместить 2 версии файла.

Порой из-за проблем сети или еще каких-либо катаклизмов, не удастся сделать чекин или забрать последнюю версию с первого раза. После этого часть файлов блокируется и необходимо сделать очищение ветки (директории). Делается это силами TortoiseSVN. Вызываем контекстное меню на папке проекта и находим пункт «Clean up», после чего опять можно взять или поместить в репозиторий последнюю версию кода.



Общение

С помощью Assembla вы можете устроить командный чат, который доступен всем членам команды. Не надо уговаривать людей установить какие-либо сторонние программы, регистрироваться в них и настраивать. Это всегда утомляет и вызывает сопротивление. Через чат так же можно пересылать файлы. Так же всегда можно посмотреть историю сообщений.



Если кого-то нет в данный момент, то можно создать сообщение, которое сохранится в системе, а так же вышлетя на почтовый адрес члена команды. Сообщению можно назначить важность, приложить файлы, так же оно может быть разослано нескольким людям одновременно.

The screenshot shows the Assembla Violet Tape Workspace interface. At the top, there is a navigation bar with the Assembla logo, 'My Start Page', 'Logout', a search box, and a 'Help' dropdown. Below this is a secondary navigation bar with tabs for 'Wiki', 'Tickets', 'Milestones', 'Source/SVN', 'Team', 'Stream', 'Messages', 'Files', 'Scrum', 'Chat', and 'Admin'. The main content area is titled 'Add a Message' and contains a form with the following elements:

- A 'Subject' text input field.
- An 'Optional message body' text area with a rich text editor toolbar (Bold, Italic, Underline, Bulleted List, Numbered List, Link, Unlink, Image, Video, Table, Table of Contents) and a 'Small / Medium / Large' font size selector.
- A 'Priority' dropdown menu set to 'None'.
- A link: 'Select people to receive email notification about this message'.
- Buttons: 'Preview', 'Post Message', and 'or Cancel'.
- An 'Attachments' section with a paperclip icon, a 'Выберите файл' button, the text 'Файл не выбран', and an 'Attach' button.

On the right side of the form, there is a 'Settings' sidebar with a 'Sort and Filter' section containing the following options:

- Thread Headlines
- Recent Messages
- Issues by Priority
- Complete threads
- Show body
- Feed for this page

Вообще, чем больше общаешься с Assembla, тем больше тебе нравится этот проект. И сам проект не стоит на месте, вносятся изменения и улучшения, которые делают ведение проекта в Assembla легче и приятнее.

Удачи!

Hard'n'heavy!