

Часть 1 - Урок Flex Cairngorm/WebORB Issue Tracker

Автор: [Derek Wischusen](#)

Перевод: [Андрей Горбатов](#)

Это первая часть урока по созданию приложения [Issue Tracker sample](#).

В будущем я расскажу:

- Как возвращать типизированные объекты из Ruby on Rails с помощью WebORB.
- Как использовать active record ассоциации.
- Как использовать динамический поиск внутри Flex.
- Все, что [вы попросите](#)....

Здесь я расскажу об установке и настройке приложения во Flex.

Необходимо:

- [Ruby](#) 1.8.4+
- [Rails](#) 1.1.6+
- [MySQL](#) 4.1+ (или другая база данных, поддерживающая [Rails-миграции](#))
- [Flex Builder 2](#)

Желательно:

- [Mongrel](#)

Сначала загрузите исходный код приложения:

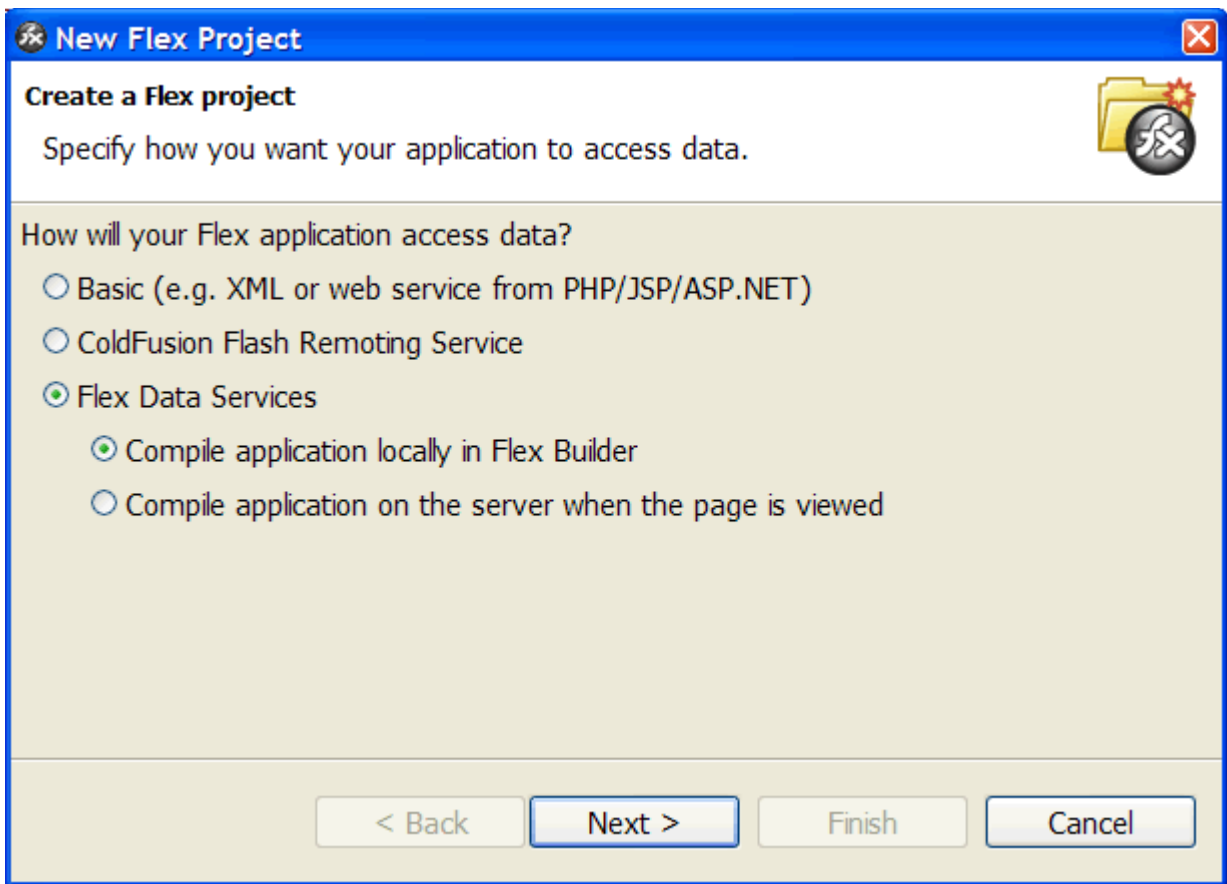
http://flexonrails.net/flex_ror_sdk_issue_tracker2.zip.

Распакуйте его и положите папку rails_issue_tracker2 в C:\rails

Затем запустите Flex Builder. Выберите из меню File New->Flex Project

В следующем окне выберите Flex Data Services и Compile Application locally in Flex Builder.

Нажмите Next>



В следующем окне заполните следующие поля:

- Root folder: C:\rails\rails_issue_tracker2\config
- Root URL: <http://localhost:3000/weborb>

Next>

New Flex Project

Create a Flex project

Specify the location of the server root.

Use default location for local Flex Data Services server

Root folder:

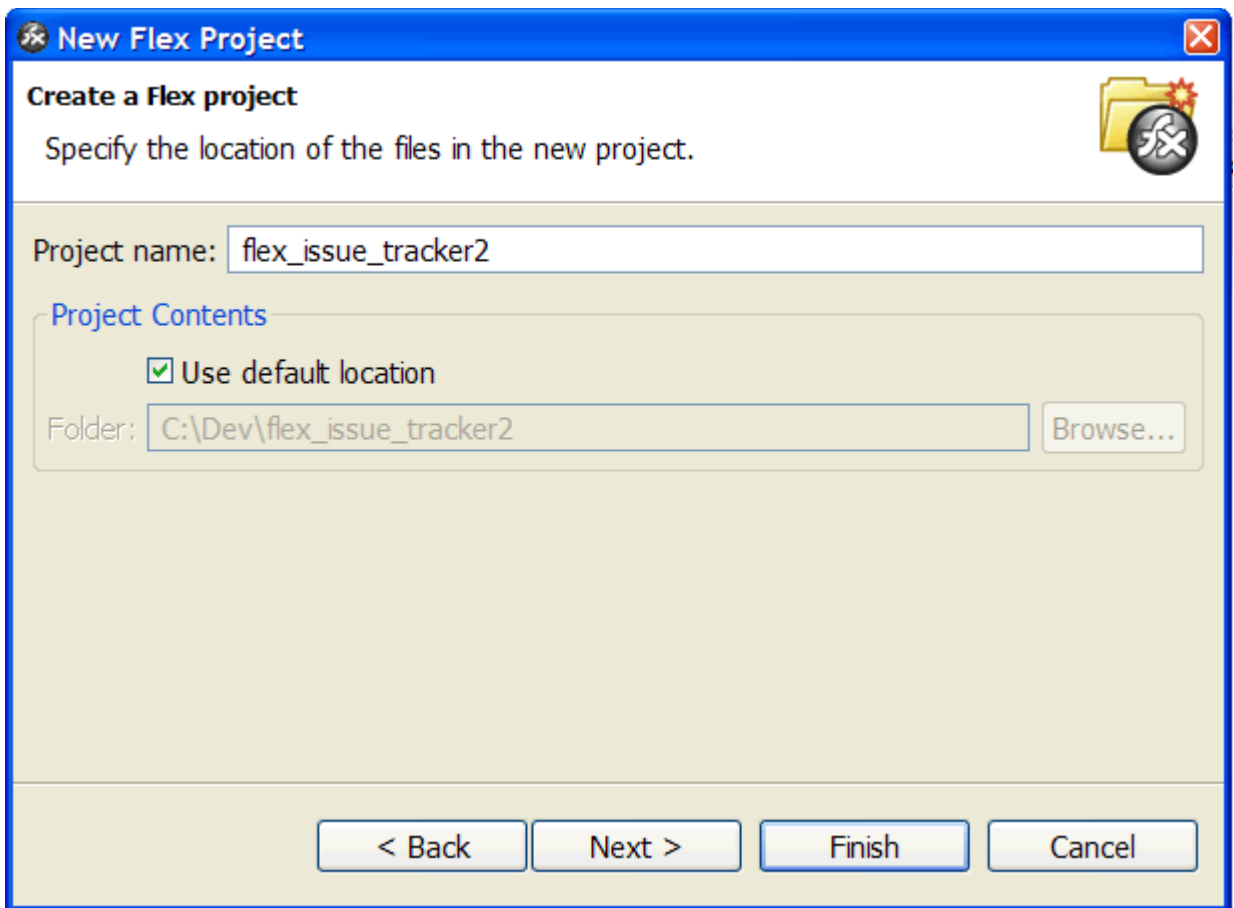
Examples: C:\fds2\jrun4\servers\default\flex
\\myserver\Applications\JRun4\servers\default\flex

Root URL:

Examples: http://localhost:8700/flex/
http://myserver.com:8700/flex/

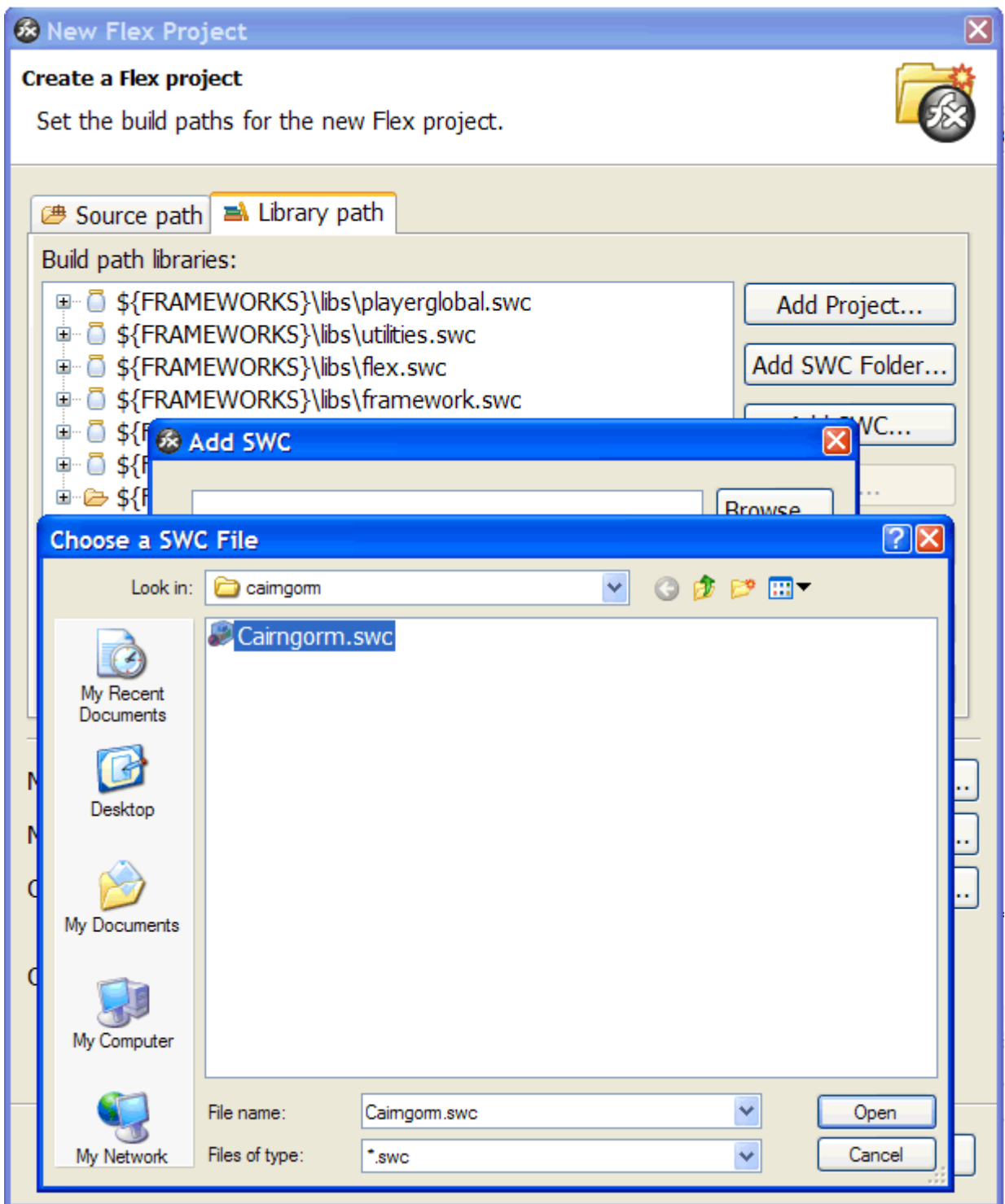
В качестве имени проекта введите flex_issue_tracker2.

Next>



Необходимо добавить Cairngorm.swc к библиотекам проекта. Cairngorm.swc находится в flex_ror_sdk_issue_tracker2\Flex_Source\flex_issue_tracker2\cairngorm.

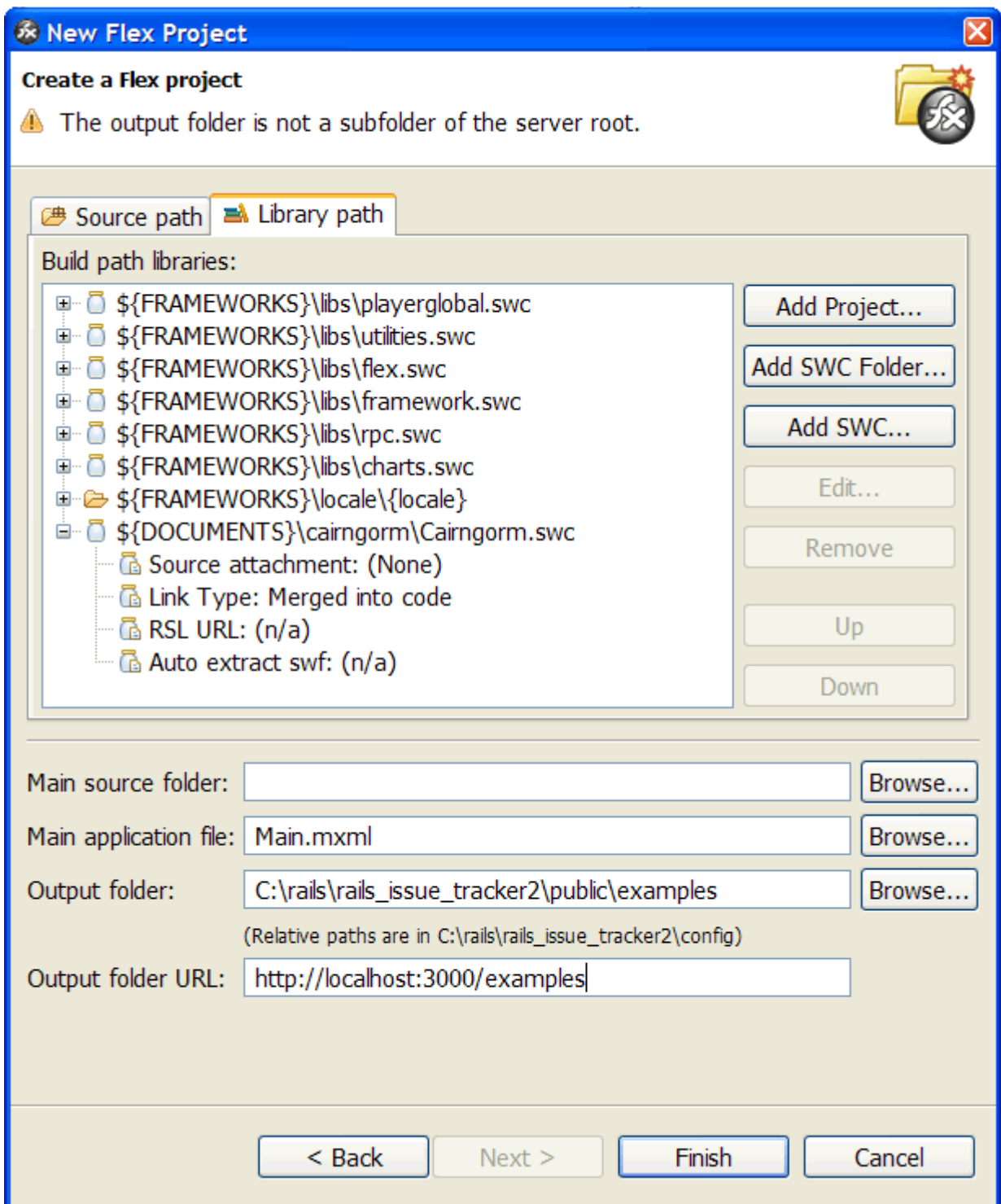
Нажмите Add SWC и выберите данный файл.



В этом же окне заполните следующие поля:

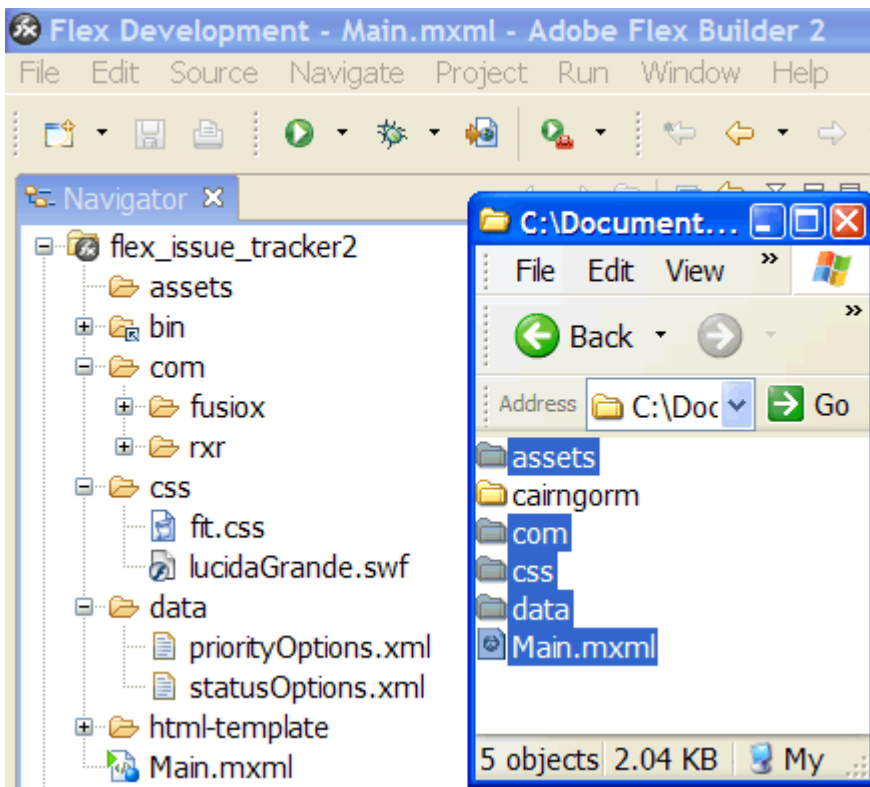
- Main application file: Main.xml
- Output folder: c:\rails\rails_issue_tracker2\public\examples
- Output folder URL: <http://localhost:3000/examples>

Finish



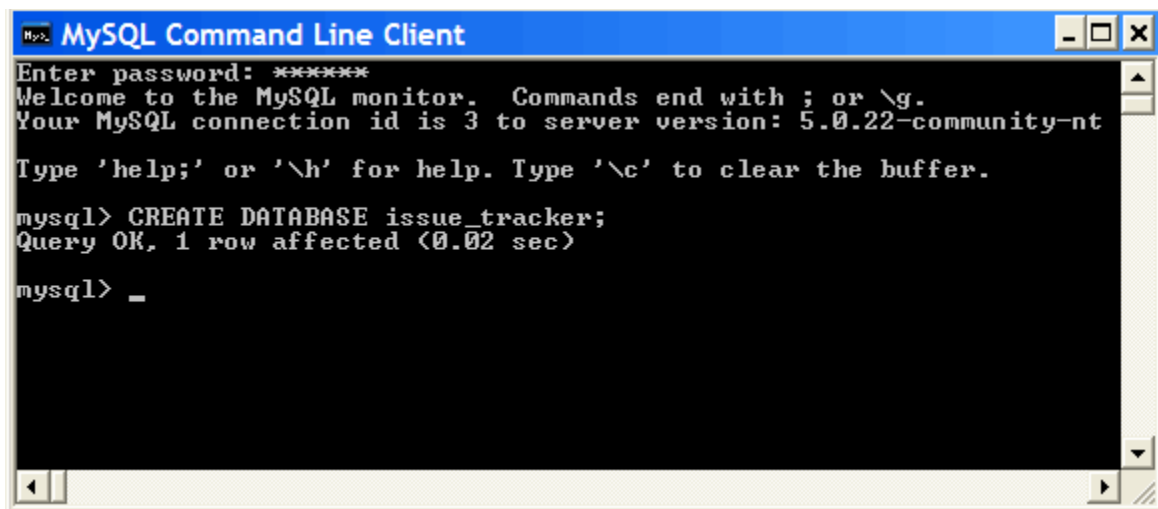
Затем откройте папку с исходниками:
flex_ror_sdk_issue_tracker2\Flex_Source\flex_issue_tracker2

Выберите следующие папки и добавьте их к текущему проекту.



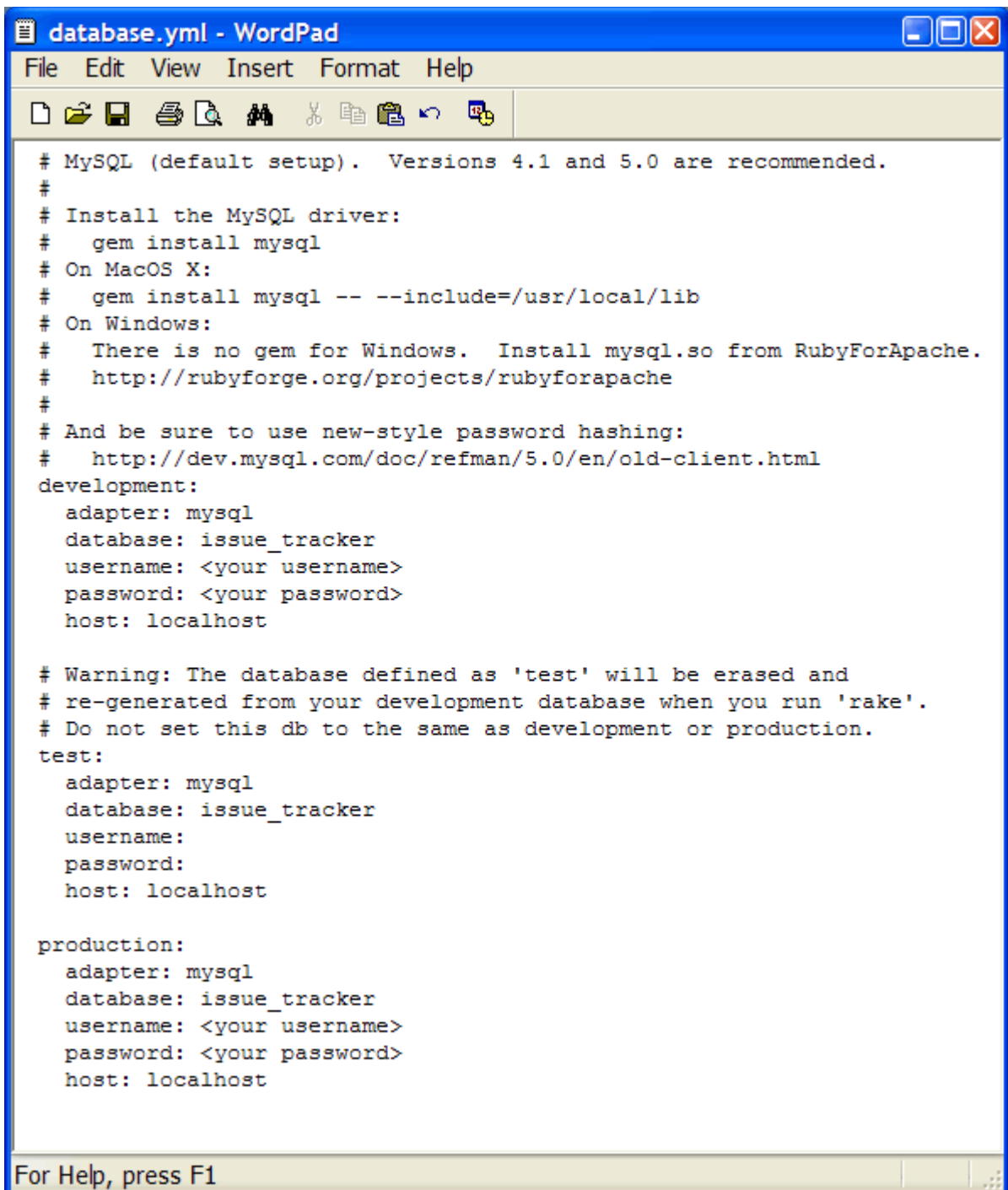
Если вы используете MySQL, создайте новую базу данных:

```
CREATE DATABASE issue_tracker;
```



Перейдите в папку config Rails-приложения (rails_issue_tracker2\config) и откройте database.yml.

Введите необходимые данные авторизации.



```
# MySQL (default setup). Versions 4.1 and 5.0 are recommended.
#
# Install the MySQL driver:
#   gem install mysql
# On MacOS X:
#   gem install mysql -- --include=/usr/local/lib
# On Windows:
#   There is no gem for Windows. Install mysql.so from RubyForApache.
#   http://rubyforge.org/projects/rubyforapache
#
# And be sure to use new-style password hashing:
#   http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/old-client.html
development:
  adapter: mysql
  database: issue_tracker
  username: <your username>
  password: <your password>
  host: localhost

# Warning: The database defined as 'test' will be erased and
# re-generated from your development database when you run 'rake'.
# Do not set this db to the same as development or production.
test:
  adapter: mysql
  database: issue_tracker
  username:
  password:
  host: localhost

production:
  adapter: mysql
  database: issue_tracker
  username: <your username>
  password: <your password>
  host: localhost
```

For Help, press F1

Теперь, когда Rails-приложение имеет доступ к базе данных, перейдите в папку в приложением и выполните миграцию данных:

`rake migrate`

Теперь таблицы созданы. Запускаем сервер

`ruby script/server` (или `mongrel_rails`, если используется Mongrel).

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ruby script/server
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\rails\rails_issue_tracker2>rake migrate
(in C:/rails/rails_issue_tracker2)
== CreateIssues: migrating =====
-- create_table(:issues)
   -> 0.0930s
== CreateIssues: migrated (0.0930s) =====
== CreateUsers: migrating =====
-- create_table(:users)
   -> 0.0940s
== CreateUsers: migrated (0.0940s) =====
== CreateProjects: migrating =====
-- create_table(:projects)
   -> 0.1250s
== CreateProjects: migrated (0.1250s) =====

C:\rails\rails_issue_tracker2>ruby script/server
=> Booting WEBrick...
=> Rails application started on http://0.0.0.0:3000
=> Ctrl-C to shutdown server; call with --help for options
[2006-12-10 15:09:48] INFO WEBrick 1.3.1
[2006-12-10 15:09:48] INFO ruby 1.8.4 (2006-04-14) [i386-mswin32]
[2006-12-10 15:09:48] INFO WEBrick::HTTPServer#start: pid=5000 port=3000
```

Перейдите во Flex Builder, нажмите Run Debug(F11), и вы увидите следующий экран.

