

# Создание своего меню в JIRA



В статье описывается создание плагина с использованием **IntelliJ IDEA IDE** (Интегрированная среда разработки, англ. Integrated development environment).

За более подробной информацией по работе с Eclipse и NetBeans обращайтесь к статье [установка Atlassian Plugin SDK](#).

## Шаг 1. Установка Java

- Скачайте и установите [JDK 7](#).
- Установите переменную среды JAVA\_HOME по [инструкции](#).

## Шаг 2. Установка Atlassian Plugin SDK

Для скачивания нужно иметь аккаунт на [my.atlassian.com](http://my.atlassian.com):

- Скачать для [Windows](#) - [.zip](#)
- Скачать для [Mac/Unix](#) - [.tgz](#)

Распакуйте содержимое в папку (для Windows, см. [инструкцию для Mac/Unix](#)):

```
C:\Atlassian\atlassian-plugin-sdk-3.7.2
```

Все выполняемые файлы хранятся в каталоге **bin**.

## Шаг 3. Создание скелета плагина

Создаем скелет плагина (см. подробную [инструкцию](#)):

1. Создайте директорию `plugins` или любую другую где вы хотите хранить разработки.
2. Запустите командную строку и перейдите в этот каталог. Выполните команду:

```
C:\Atlassian\atlassian-plugin-sdk-3.7.2\bin\atlas-create-jira-plugin
```

3. Задайте следующие переменные:  
**group-id:** `com.atlassian.plugins.tutorial`  
**artifact-id:** `jira-menu-items`  
**version:** `1.0`  
**package:** `com.atlassian.plugins.tutorial`
4. После, для сборки плагина, запустите:

```
C:\Atlassian\atlassian-plugin-sdk-3.7.2\bin\atlas-run
```

## Шаг 4. Конфигурирование IDE

1. Скачайте и установите выбранную IDE: [Eclipse](#), [IntelliJ IDEA](#) или [NetBeans](#).
  2. Настройка IDE для использования Atlassian Plugin SDK происходит по следующим инструкциям:
- [Eclipse](#).
  - [IDEA](#).
  - [NetBeans](#).

## Шаг 5. Добавление данных в POM

Добавляем в POM (Project Object Model файл) информацию о плагине и вашей компании (см. подробную [инструкцию](#)).

1. Редактируем the pom.xml в корневом каталоге.
2. Добавляем имя и сайт организации в элементе <organization>:

```
<organization>
  <name>Teamlead</name>
  <url>http://www.teamlead.ru</url>
</organization>
```

и описание в элементе <description>:

```
<description>This plugin adds a new section and items to JIRA's menu</description>
```

## Шаг 6. Добавление пунктов меню

Идем в src/main/resources/atlassian-plugin.xml и добавляем секцию и элемент (см. подробную [инструкцию](#)).  
Исходный текст файла:

```
<atlassian-plugin key="${project.groupId}.${project.artifactId}" name="${project.artifactId}" plugins-version="
2">
  <plugin-info>
    <description>${project.description}</description>
    <version>${project.version}</version>
    <vendor name="${project.organization.name}" url="${project.organization.url}" />
  </plugin-info>
</atlassian-plugin>
```

Добавление секции:

```
<web-section key="my_links_section" name="My Links Main Section" location="my_links_link" weight="10"/>
```

Добавление элемента:

```
<web-item key="my_links_link" name="Link on My Links Main Section" section="system.top.navigation.bar" weight="
47">
  <label>My Company</label>
  <link linkId="my_links_link">http://www.teamlead.ru</link>
</web-item>
```

Результат выглядит так:

```
<atlassian-plugin key="${project.groupId}.${project.artifactId}" name="${project.artifactId}" plugins-version="
2">
  <plugin-info>
    <description>${project.description}</description>
    <version>${project.version}</version>
    <vendor name="${project.organization.name}" url="${project.organization.url}" />
  </plugin-info>

  <web-section key="my_links_section" name="My Links Main Section" location="my_links_link" weight="10"/>

  <web-item key="my_links_link" name="Link on My Links Main Section" section="system.top.navigation.bar"
weight="47">
    <label>My Company</label>
    <link linkId="my_links_link">http://www.teamlead.ru</link>
  </web-item>

  <web-item key="website_link" name="Company Web Site" section="my_links_link/my_links_section" weight="10">
    <label>Web Site</label>
    <link linkId="website_link">http://www.teamlead.ru</link>
  </web-item>

  <web-item key="documentation_link" name="Documentation Web Site" section="my_links_link/my_links_section"
weight="10">
    <label>Documentation</label>
    <link linkId="documentation_link">http://www.teamlead.ru</link>
  </web-item>

</atlassian-plugin>
```

Сохраняем файл.

## Шаг 7. Сборка, установка и запуск плагина

1. В командной строке перейдите в папку (где располагается pom.xml).
2. Запустите atlas-run (или atlas-debug если хотите запустить отладчик в IDE).
3. Переустановите плагин через UPM.
4. Итог:

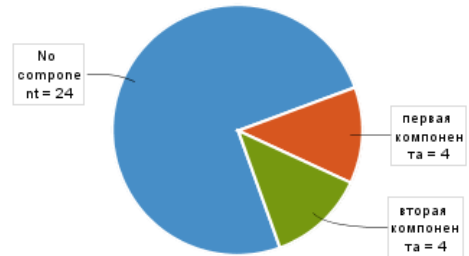
## Filter Results: filter7Days

T	Key	Summary	P
	TEST-32	Dear Антон Ромм, please read the updates to PayPal User Agreement	
	TEST-31	FW: TEST2	
	TEST-30	FW: TEST	
	TEST-29	цйукмйцукйцукм	
	TEST-28	TEST	
	TEST-27	Онлайн-чтение без помех и другие события осени	
	TEST-26	Антон Ромм, подтвердите адрес электронной почты, и совершайте платежи в Интернете безопаснее.	
	TEST-25	50% персональная скидка на печать календаря ROYAL	
	TEST-24	Продлеваем скидки до 16 ноября! Выгодные фотоподарки	
	TEST-23	Вы успешно увеличили свой лимит на снятие средств в PayPal	

Displaying issues 1 to 10 of 24 matching issues.

1 2 3

## Pie Chart: test



Total Issues: 32 Statistic Type: Components