

Стиль кода

Java Collections
9 уровень, 10 лекция

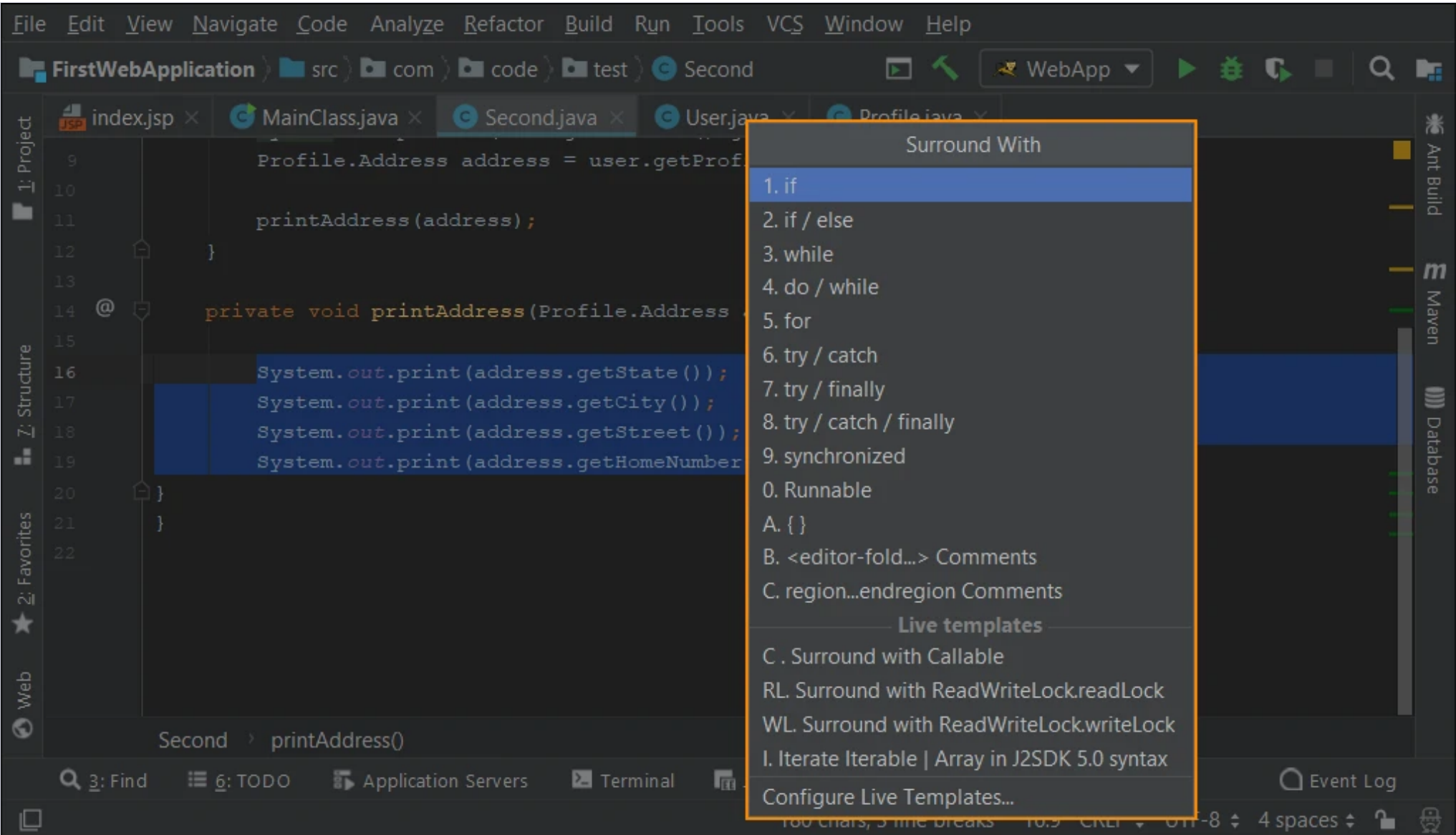
ОТКРЫТА

— Ну и еще две маленькие вещи напоследок, как говорится.

Шестая волшебная вещь – оборачивание.

Например, мы хотим обернуть кусок кода в блок try-catch. Для этого у IntelliJ IDEA тоже есть своя комбинация – **Ctrl + Alt + T**.

Просто выделяем кусок кода – например, те же println в методе printAddress и нажимаем Ctrl + Alt + T. И вот, что мы наблюдаем:



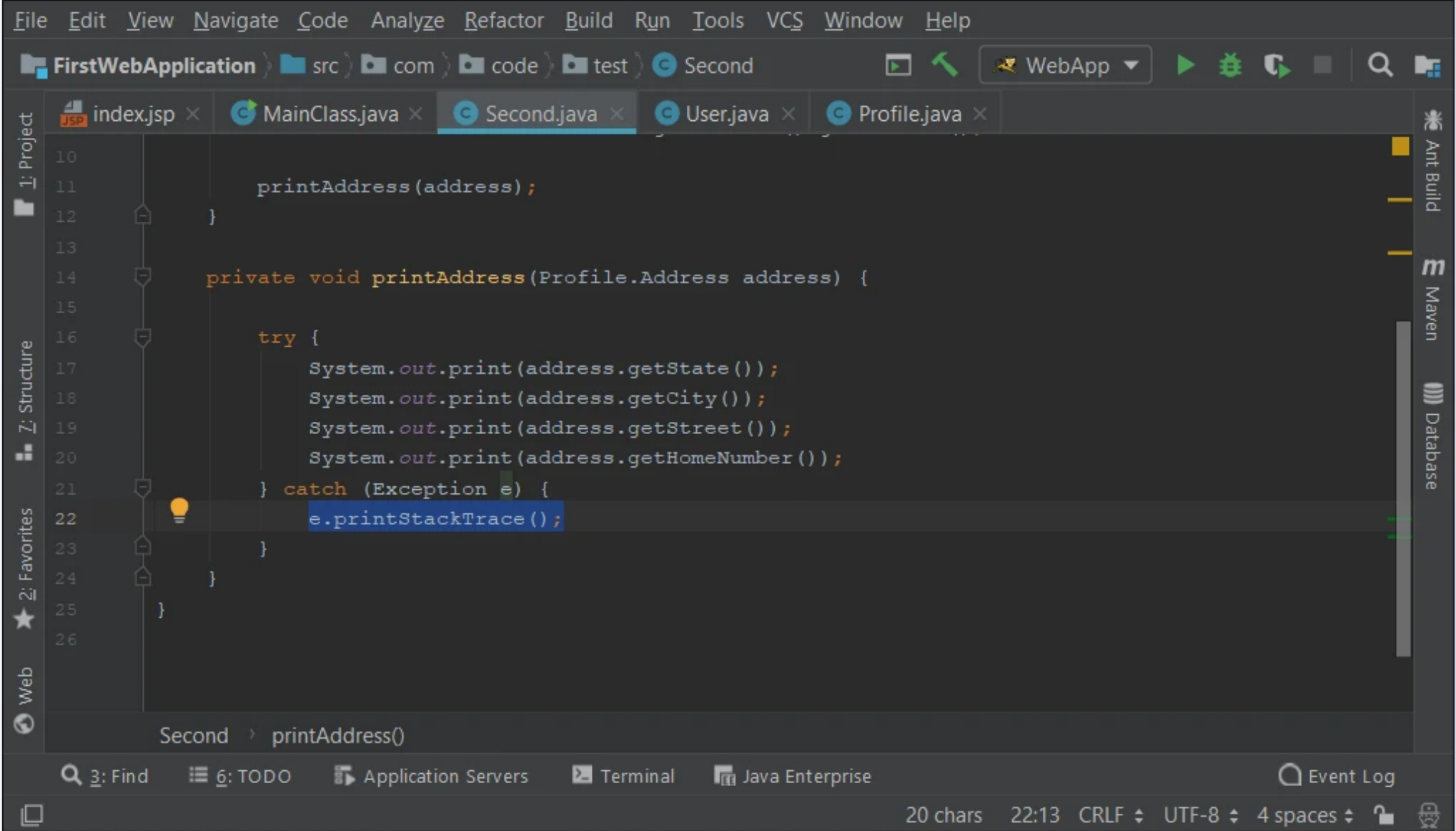
Вот меню, со списком конструкций, которыми можно обернуть выделенный код.

Можно обернуть в цикл (пункт 3) или в try-catch (пункт 6), и еще много всего.

Мы сейчас хотим обернуть код в try-catch, поэтому выберем пункт 6.

Цифры и буквы с точкой слева — это горячие клавиши. Достаточно просто нажать 6 и выберется нужный нам пункт. Мышкой конечно тоже можно, если очень хочется.

Вот и результат:



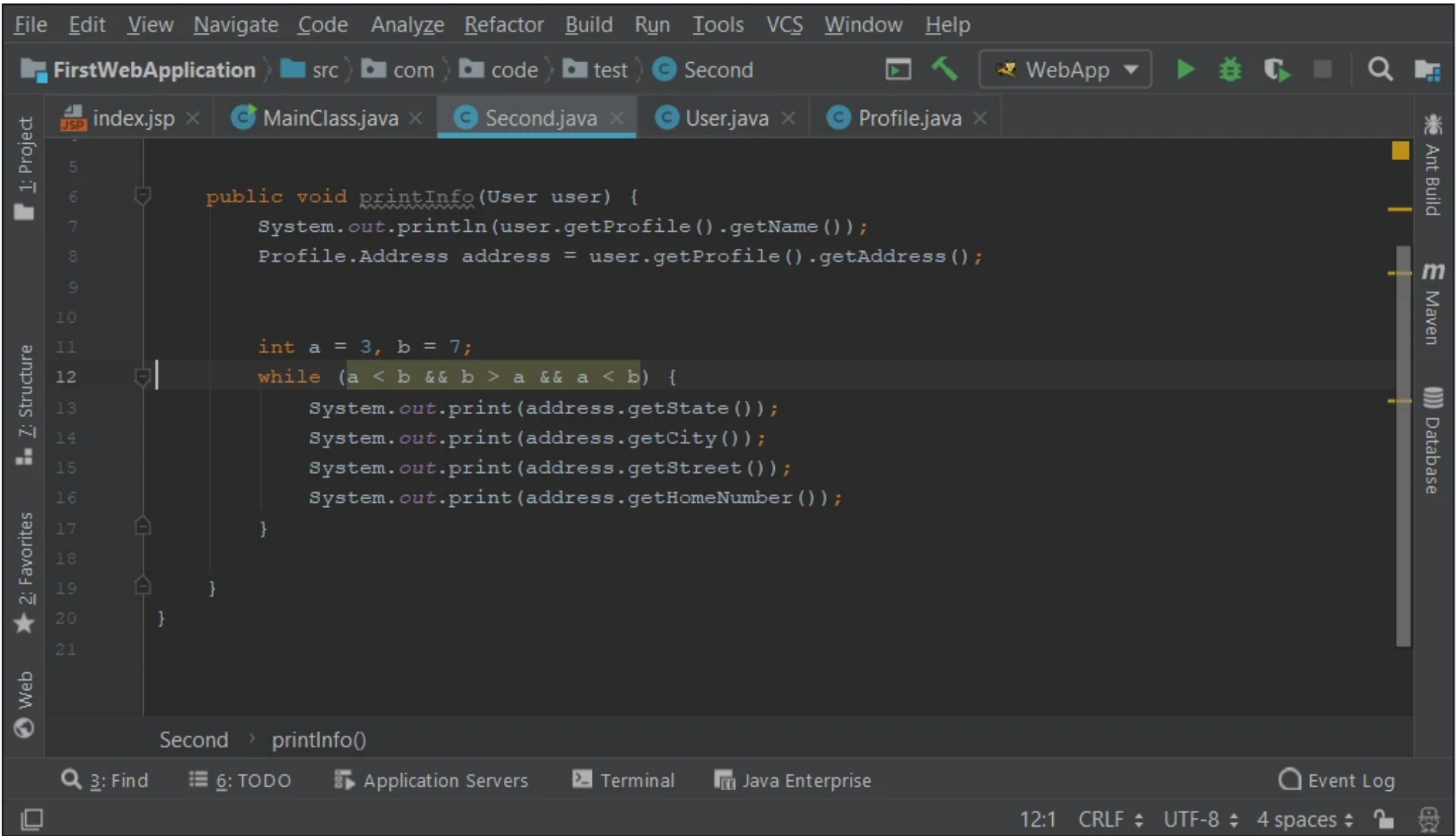
Т.е. выделили код, нажали Ctrl+Alt+T, затем 6 и вуаля – код обернут, все красиво.

— Да, полезная вещь.

Седьмая волшебная вещь – форматирование кода.

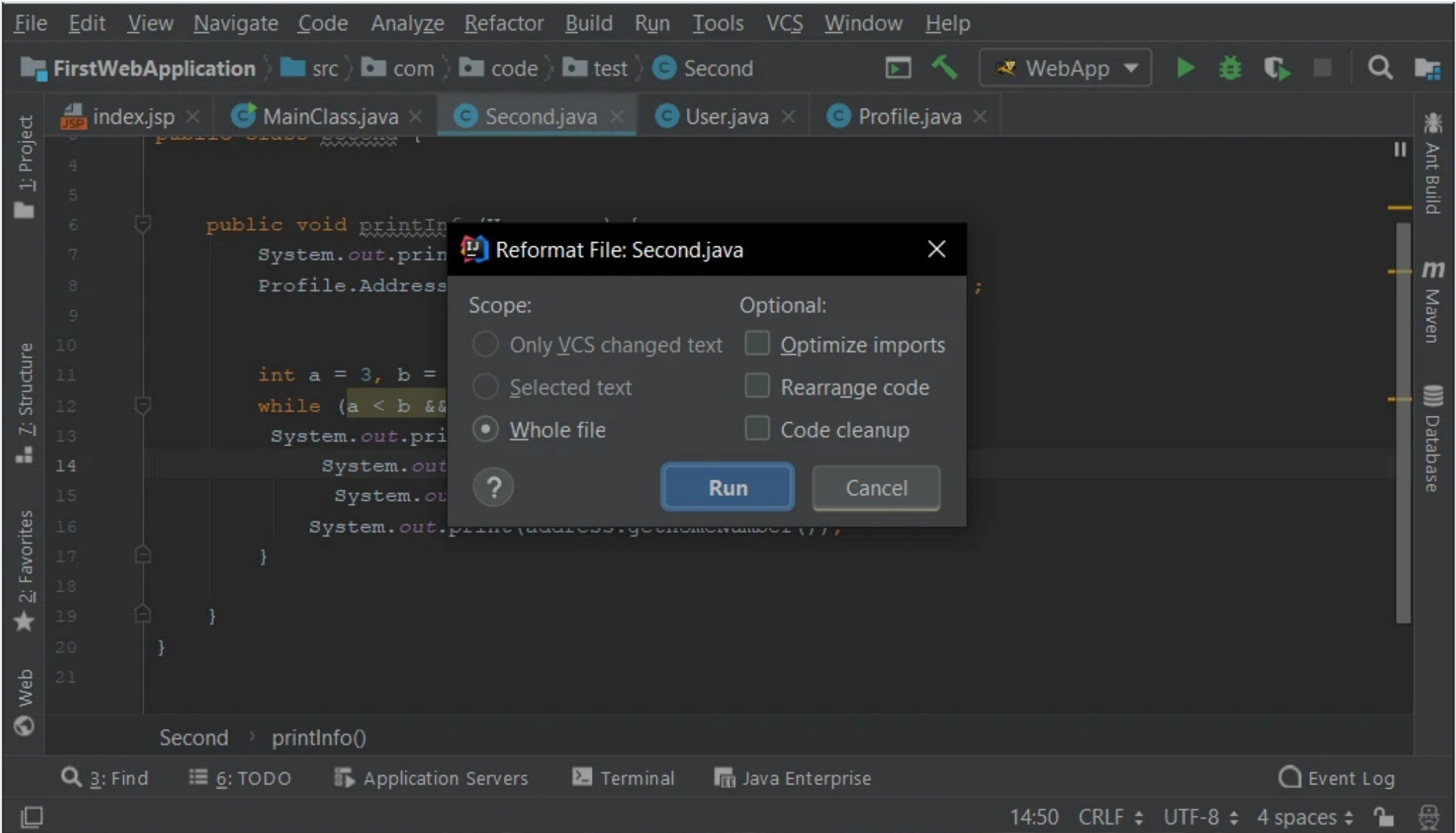
— Иногда, когда код редактируют, появляются лишние отступы и пробелы. Иногда их наоборот не хватает. Тогда код выглядит не очень опрятно и практически нечитаемо.

Пример:



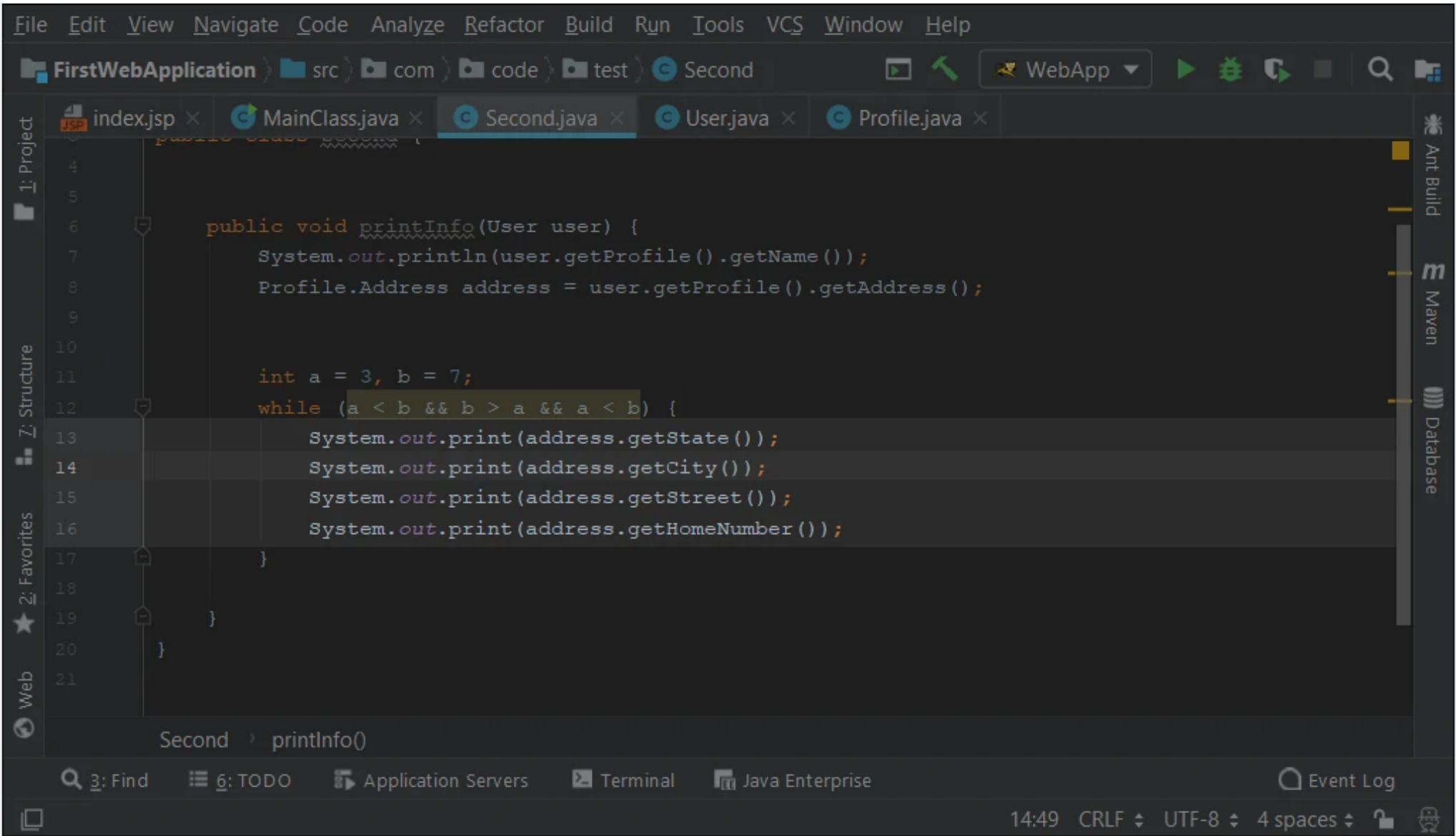
IntelliJ IDEA позволяет настраивать стили форматирования кода – отступы, их размеры, надо ли переносить { на следующую строку, и т.д.

Сделать это очень просто. Выдели кусок кода, который хочешь привести к правильному стилю (ничего не выделяй, если хочешь форматировать весь текущий документ), затем нажми Ctrl + Alt + Shift + L.



По умолчанию выбран текущий файл, но ты можешь выбрать «выделенный текст» или все файлы в текущей папке. Затем жми enter и любуйся результатом.

Для приведенного примера выше, он у меня вышел таким:



Каждой строке кода добавилось правильное количество отступов, где надо расставились пробелы. Такой код красивее и читать его гораздо легче.

— О. Люблю, когда все красиво. Особенно код. У нас — роботов, любовь к красивому коду в крови.

 +27 


Комментарии (33)

популярные новые старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Виктор Уровень 37, Гомель, Belarus 7 октября, 11:06 

Может быть Ctrl + Alt + T ?
[Idea Windows & Linux keymap](#)

Еще и материю хотят за лекцию...

Ответить  0 

Andrey Karelin Уровень 41, Sumy, Украина 19 мая, 20:29 

Когда уже нам дадут туториал, как закодить "Hello, World!"?

Ответить  +5 

LuneFox Уровень 41, Москва, Россия EXPERT 21 марта, 18:15 

Семь чудес света прямо :)

Вот только мне оборачивание пришлось перебить на другую комбинацию клавиш, потому что Ctrl+Alt+T у меня вызывает терминал системы (Ubuntu 20.04) и перебивает идеевскую комбинацию.

Ответить  +1 

Vladrip Уровень 41, Ивано-Франковск, Украина 4 ноября 2021, 18:13 

Вау, оборачивание имба, жаль только сейчас про него узнал, столько бы времени сэкономило

Ответить  +2 

Лозко Ростислав Владимирович Уровень 41 29 ноября 2021, 10:14 

Кто пришел сюда после квеста Multithreading. В лекции 11 уровня 9 "Учимся гуглить" были вопросы по IDEA, в том числе как обернуть код в блок try - catch [ссылка](#)

Ответить  0 

Владимир Уровень 39, Россия 17 августа, 08:18 

Ничего себе ты запомнил :)

Ответить  0 

Сергей Java Developer в Адвантум 15 сентября 2021, 13:27 

Чта это?

1

`while (a < b && b > a && a < b) {`

Ответить  0 

Anton Stezhkin

Уровень 41

1 октября 2021, 15:37

...

сложный способ сказать false

Ответить

Рогов Игорь

Уровень 7, Самара, Russian Federation

1 июня, 16:43

...

тернальные символы. в начале курса были

Ответить

Pig Man

Главная свинья в Свиарнике

25 февраля 2021, 16:31

...

Все тут пишут, что не знали про такие сочетания клавиш и возмущаются, что им не сказали раньше. А вы вообще пробовали вбить в гугле "горячие клавиши для intellij idea"? Видимо, нет. Ну и какого фига вы тогда недовольны?

Можно подумать, что до вас только дошло, что в программах существует такое понятие

Ответить

Алексей Мирный

Backend Developer

20 января 2021, 11:32

...

Ctrl + Alt + T - очень полезная штука, жаль только сейчас о ней узнал, но всегда догадывался, что она есть)

Ответить

Николай

Уровень 41, Москва, Россия

23 января 2021, 19:51

...

Я про сочетание клавиш не, но всегда выбирал вкладку Code -> Surround With. Но сочетанием проще))

Ответить

Лозко Ростислав Владимирович

Уровень 41

29 ноября 2021, 09:20

...

Уровень 3 лекция 9 Java Syntax содержит ссылку [FAQ no IntelliJ IDEA](#)
В данной ссылке содержится информация по выравниванию текста и ссылка по использованию Дебага ["Как пользоваться Debug в IntelliJ IDEA"](#).

Ответить

Oleg

Уровень 41, Киев, Украина

18 октября 2020, 16:22

...

"Amigo".sout + Enter
System.out.println("Amigo");

Ответить

jimaltair

Уровень 41, Калининград, Россия

16 июня 2021, 17:55

...

Да ты гений!)))

Ответить

ram0973

Уровень 41, Набережные Челны, Россия

20 августа 2020, 13:11

...

Ctrl+Alt-T - почему я не знал этого раньше???
Ещё вот: new ObjectName().var and press Tab - создание инстанса класса

Ответить

Лозко Ростислав Владимирович

Уровень 41

29 ноября 2021, 09:05

...

Я использовал другой метод быстрого создания объекта со stackoverflow:

- Перейти к Settings > Live Template.
- Затем щелкните значок +справа от окна, чтобы добавить новый Живой шаблон.
- Выберите желаемое сокращение (Нравится n или newo). Описание (Description) могло быть new Object.
- Добавьте текст шаблона: \$Clazz\$ \$obj\$ = new \$Clazz\$(\$END\$);
- Нажмите Que Edit Variablesкнопку, и заливку в Clazz и obj выражении и значения по умолчанию , как показано на рисунке выше.
- Не забудьте нажать Define рядом с No applicable contexts, чтобы определить Java > Statementкак контекст.

Теперь проверьте это: перейдите в редактор, введите, n затем TAB ключ.

Ответить

Alek200977

Уровень 41, Мирный, РС(Я), Россия

4 августа 2020, 15:37

...

Кровь роботов

Ответить

Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

 Русский

▼

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

