

## فی اسٹخدام

**بـكـ: إلـخـاـصـ** pom.xml مـلـفـ إـلـيـ هـذـاـ أـضـفـ، **إـضـافـةـ عـلـيـكـ أـوـلـأـ**، **تـسـتـخـدـمـ كـنـتـ إـذـاـ دـاعـتـمـادـ**.

```
<dependency>
    <groupId>org.projectlombok</groupId>
    <artifactId>lombok</artifactId>
    <version>1.18.32</version> <!--
    <scope>provided</scope>
</dependency>
```

```
provided 'org.projectlombok:lombok:1.18.32'  
//  
annotationProcessor 'org.projectlombok:lombok:1.18.32'
```

بسی ط: مثال إلیک بک. الخاص  کود فی  تعلیقات باستخدام البدعه ی ممکن ک الآن

```
import lombok.Getter;  
import lombok.Setter;  
import lombok.NoArgsConstructor;  
import lombok.AllArgsConstructor;  
  
@Getter  
@Setter  
@NoArgsConstructor  
@AllArgsConstructor  
public class Person {  
    private String name;  
    private int age;  
}
```

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        Person person = new Person("Alice", 30);  
        System.out.println(person.getName()); // Outputs: Alice  
        person.setAge(31);  
        System.out.println(person.getAge()); // Outputs: 31  
    }  
}
```

مثلاً، يمكن إنشاء بنية بيانات مترابطة بـ `Builder` كالتالي:

```
public class Person {
    private String name;
    private int age;
    private List<String> hobbies;

    @Data
    public Person(String name, int age) {
        this.name = name;
        this.age = age;
    }

    @Builder
    public Person(String name, int age, List<String> hobbies) {
        this.name = name;
        this.age = age;
        this.hobbies = hobbies;
    }

    // Getters and setters
}
```

و `@Data` و `@Builder`: سبیل علی مع الـ`AlMthal`

```
import lombok.Data;  
import lombok.Builder
```

```
@Data  
@Builder  
public class User {  
    private String u  
    private String e  
}
```

```
//  
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        User user = User.builder()  
            .username("john_doe")  
            .email("john@example.com")  
            .build();  
  
        System.out.println(user); // Outputs: User(username=john_doe, email=john@example.com)  
    }  
}
```

من تأكيد فريقي، في تعامل كنت إذا [ ] الرسمي. الم موقع أو [ ] من إصدار أحدث من تحقق دائمًا [ ] تذكر: في مرئي يكون لا الذي المولد الكود مع فهم سواء أي لتجنب التطويرية بيئتهم في [ ] بثبتبيت قاما قد الجمیع أن المصدر.