Spring context

**ApplicationContext** – это главный интерфейс в Spring-приложении, который предоставляет информацию о конфигурации приложения.

**Методы:**

**getApplicationName()** - возвращает имя развернутого приложения, к которому принадлежит этот контекст.

**getAutowireCapableBeanFactory()** - предоставьте функциональность AutowireCapableBeanFactory для этого контекста.

**getDisplayName()** - верните понятное имя для этого контекста.

**getId()** - возвращает уникальный идентификатор этого контекста приложения.

**getParent()** - возвращает родительский контекст, или null если родительского контекста нет и это корень иерархии контекстов.

**getStartupDate()** - возвращает временную метку, когда этот контекст был впервые загружен.

* **Если присутствует Spring MVC, используется AnnotationConfigServletWebServerApplicationContext**
* **Если Spring MVC отсутствует, а Spring WebFlux присутствует, используется AnnotationConfigReactiveWebServerApplicationContext**
* **В противном случае используется AnnotationConfigApplicationContext**

**AnnotationConfigServletWebServerApplicationContext** – этокласс который принимает аннотированные классы в качестве входных данных - в частности, классы с @Configuration аннотациями, но также простые @Component классы

**AnnotationConfigApplicationContext** – это класс принимающий в качестве входных данных классы компонентов, в частности, классы с @Configuration аннотациями, а также простые @Component типы.