

# Розробка веб- застосування з використанням Spring Boot

Казістов Владислав Юрійович <sup>+</sup>

# Постановка задачі

+

Дослідити основні принципи роботи з Spring Boot та примінити здобуті знання в практичному застосуванні для створення веб-додатку.



# Що таке Spring Boot?

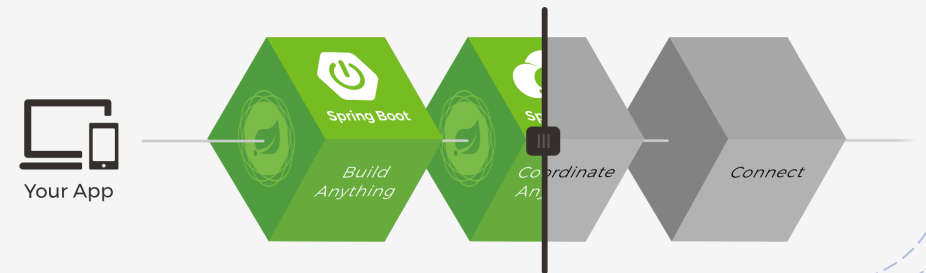
Для чого він потрібен?  
Які його переваги?

# Технології та інструменти Spring Boot

- Spring Framework
- Вбудовані сервера (Tomcat, Jetty, Undertow)
- Автоматична конфігурація
- Spring Data JPA
- Thymeleaf
- Spring Security



Spring: the source for modern java



# План створення додатку **Spring Boot**

- + Spring Initializr
- + Dependencies
- + MVC
- + BD
- + Backend
- + Frontend

# Використані технології та інструменти:



ads/KN3\_Kazistov/JavaSpringP

raSpringProject

ller

oller

itory

jectApplication

tml

nl

rties

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

</dependencies>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-thymeleaf</artifactId>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>

<scope>runtime</scope>

<optional>true</optional>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>

</dependency>

<dependency>

<groupId>mysql</groupId>

<artifactId>mysql-connector-java</artifactId>

<version>8.0.29</version>

<scope>runtime</scope>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>

<scope>test</scope>

<exclusions>

<exclusion>

<groupId>org.junit.vintage</groupId>

<artifactId>junit-vintage-engine</artifactId>

</exclusion>

</exclusions>

</dependency>

</dependencies>

# Актуальність обраної сфери для застосування

+

# Огляд застосунка

+

# Головна сторінка

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## Ukraine News

This web application is designed as a demo application for the Coursework of Kazistov Vladyslav Yuriyovych, CS-3. It is a blog of all current news about Ukraine.

[Go to News](#)

[Go to About Us](#)

This website was created as coursework for NAUKMA by:  
**Vladyslav Kazistov, CS-3**

Application was created using Java Spring.

# Сторінка новин

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## Ukraine News

### Google

Google is the best searching system on the Internet

[More](#)

### A litany for Ukraine: Pray — and act — for peace

One year into the expanded war in Ukraine, it is clear a military approach will not bring peace.

[More](#)

### Ukrainian Peace Fund

Update: Matching \$30,000 is Closed

[More](#)

### Exploring Kyiv: A Journey Through Ukraine's Capital

Delve into the historic and vibrant city of Kyiv, where ancient cathedrals, bustling markets, and a thriving arts scene await to captivate your senses.

[More](#)

### Coastal Delights: Discovering Ukraine's Black Sea

This website was created as coursework for NAUKMA by:  
Vladyslav Kazistov, CS-3

Application was created using Java Spring.

# Сторінка додавання новини

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## Create the news

This website was created as coursework for NAUKMA by:  
Vladyslav Kazistov, CS-3

Application was created using Java Spring.

# Сторінка Про нас

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## About

Hello! My name is Vladyslav Kazistov. I am the student of National University of Ukraine "Kyiv Mohyla Academy". I study at the Faculty of Informatics, third year of Computer Science speciality. This web application is a demo application for my coursework. This is a blog which has posts about current News in Ukraine. You can create new posts, edit and delete the existing ones. This web application was created using Java Spring.

This website was created as coursework for NAUKMA by:  
**Vladyslav Kazistov, CS-3**

Application was created using Java Spring.

# Сторінка детальної інформації конкретної новини

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## Details of news-1

### Google

Thousands of people gave their voice for Google Chrome, so the system got the name of the best in the world!

Views: 0

Edit

Delete

# Сторінка редагування конкретної новини

UkraiNews

[Main](#) [News](#) [Create](#) [About](#)

## Edit the news-1

Дякую за увагу!

+