

Тест до лабораторної роботи 1 ІПЗ

Увійдіть в обліковий запис Google, щоб зберегти надані відповіді. [Докладніше](#)

Зірочка (*) указує, що запитання обов'язкове

Електронна адреса *

Ваша електронна адреса

ПІБ *

Ваша відповідь

Група

- ☐ ІО-31
- ☐ ІО-32
- ☐ ІО-33
- ☐ ІО-34
- ☐ ІО-35
- ☐ ІО-36

Запропонований консорціумом World Wide Web (W3C) стандарт побудови мов розмітки ієрархічно структурованих даних для збереження та обміну ними називається ...

1 бал

- ☐ maven
- ☐ build
- ☐ http
- ☒ xml
- ☐ ant

Як називається конфігураційний файл для інструменту автоматизації збірки програмного забезпечення Apache Ant?

1 бал

- ☐ build.gradle
- ☐ Manifest.mf
- ☐ dtd
- ☐ dsl
- ☐ pom.xml
- ☒ build.xml

Що робить дана ціль?

1 бал

```
<target name="task"
depends="compile">

<jar destfile="${buildDir}/${jar.name}" basedir="${outputDir}">

<manifest>

<attribute name="Created-By" value="${app.author} - (${app.company})"/>

<attribute name="Built-By" value="${user.name}"/>

<attribute name="Main-Class" value="${jar.mainClass}"/>

<section name="${app.name}">

<attribute name="Specification-Title" value="${app.title}"/>

<attribute name="Specification-Version" value="${app.version}"/>

<attribute name="Specification-Vendor" value="${app.company}"/>

</section>

</manifest>

</jar>

</target>
```

- ☐ Створює ключі для підпису jar-архіву
- ☐ Компілює файли
- ☐ Створює папку, в яку компілюються java файли
- ☒ Створює jar-архів
- ☐ Підписує jar-архів

Вкажіть правильні твердження відносно XML документа.

1 бал

- ☒ XML-документи мають логічну структуру, що дозволяє представляти дані в ієрархічному вигляді.
- ☐ XML надає стандартної підтримки для деяких типів даних, таких як дата, час, IP-адреси і т. д.
- ☒ XML дозволяє створювати вкладені елементи, тобто елементи, які містять інші елементи.
- ☒ XML документ завжди повинен мати лише один кореневий елемент
- ☐ XML документ може мати довільну кількість корневих елементів
- ☒ Ви можете визначити власні теги та структури даних відповідно до вашого завдання

Які існують інструменти для автоматизації збірки та управління проектами, який використовується в розробці програмного забезпечення на мові Java?

1 бал

- ☐ maven
- ☐ Eclipse
- ☐ pom.xml
- ☐ IntelliJIDEA
- ☐ kotlin
- ☐ ant
- ☐ gradle
- ☐ build.xml

Напишіть команду, яка в консолі створює jar-архів з назвою **MyJar**, в який входять файли **Class1.class**, **Class2.class**, **Main.class**, де **Main** визначено, як головний клас.

2 бали

`jar cfe MyJar.jar Main Class1.class Class2.class Main.class`

Ваша відповідь

Створіть тег **element**, що містить **ampuбym text** зі значенням "text" та містить значення **value**.

2 бали

Ваша відповідь

`<element text="text">value</element>`

Створити елемент **<property>** для визначення властивості, що включає **шлях до source файлів**.

2 бали

Ваша відповідь

<property name="src.dir" value="path/to/source/files" />

Написати ціль **ant** яка створює папку **"newFolder"**, в яку копіює всі файли з 4 бали розширенням **jpg та png**, які знаходяться в папці **"resource"**.

Ваша відповідь

<target name="copy-images">
<mkdir dir="newFolder"/>

<copy todir="newFolder">
<fileset dir="resource">
<include name="**/*.jpg"/>
<include name="**/*.png"/>
</fileset>
</copy>
</target>

Quilgo Test ID *

This question is filled automatically DO NOT EDIT OR REMOVE

Ваша відповідь

Надіслати

Очистити форму

Ніколи не вказуйте паролі в Google Формам.

Цю форму створено в домені National Aviation University. [Повідомити про порушення](#)

