

**EN UK** РЕЗУЛЬТАТИ ДЛЯ ТЕМИ [QT XML CLASSES] РЕЗУЛЬТАТИ ДЛЯ

Студент: Кравець Ольга	
Група: 20рто	
Tema: QT XML Classes	
Набрані бали: 24/25 (96 %)	
Оцінка за шкалою ECTS: А	

СТУДЕНТА [КРАВЕЦЬ ОЛЬГА]

Питання	Відповідь студента	Оцінко
Яка основна ідея використання класу QXmlStreamReader?	А: "Представлення XML документу у вигляді DOM моделі." В: "Надання можливості легко виконувати запити щодо XML форматованих даних." С: "Представлення XML документу у вигляді набору токенів. Застосунок повинен самостійно ініціювати процедуру зчитування наступного токену кожного разу." D: "Представлення XML документу у вигляді набору токенів. Екземпляр класу виконує зчитування самостійно. Застосунок повинен лише надати обробітники "XML подій"."	0/0
У якому модулі знаходяться класи QXmlStreamReader та QXmlStreamWriter?	A A: "Qt Xml" B: "Qt Core" C: "Qt Xml Patterns" D: "Qt QML"	0/0
Яким з перелічених способів не можна задати місце для запису XML документу об'єктом класу QXmlStreamWriter?	A: "Передавши вказівник на QIODevice." В: "Передавши вказівник на QIODevice в метод setDevice." С: "Передавши вказівник на QString в конструктор." D: "Передавши вказівник на QString в метод setString." Е: "Передавши вказівник на QByteArray в конструктор."	0/0
Що з переліченого є перевагою використання класу QXmlStreamReader?	С[,]Е А: "Висока швидкість." В: "Низьке використання пам'яті." С: "Можливість легко перевіряти ХМІ документ на відповідність довільним вимогам." D: "Можливість легко діставати окремі елементи ХМІ." Е: "Можливість надавати дані для зчитування фрагментами."	0/0
У контексті Qt XQuery 'фокусом'' можемо назвати	С А: "набір XML елементів та атомарних значень, стосовно яких виконується запит." В: "набір XML елементів та атомарних значень, які є результатом запиту." С: "максимальну глибину вкладеності XML елементів порівняно з коренем, згідно якої відбуватиметься пошук."	0/0
Задати "фокус" в XQuery запиті, можна за допомогою функції	D A: "focus" B: "doc" C: "root" D: "результат XQuery i є фокусом"	0/0
Який модуль Qt надає підтримку XQuery та XPath?	D A: "Qt Core" B: "Qt Xml" C: "Qt QML" D: "Qt Xml Patterns"	0/0
Змінні в XQuery починаються символом:	D A:"%" B:"@" C:"&" D:"\$"	0/0
Особливість методу readNextStartElement класу QXmlStreamReader полягає у тому що	С А: "екземпляр класу припиняє зчитування даних зустрівши відкриття XML тегу." В: "екземпляр класу припиняє зчитування даних зустрівши відкриття або закриття XML тегу. У першому випадку результатом виклику буде true, в другому false." С: "екземпляр класу припиняє зчитування даних зустрівши відкриття XML тегу. Об'єкт вказує на колекцію всіх токенів	0/0
A	згенерованих під час зчитування."	

A: "writer.setAutoFormatting(true);"

B: "writer.enableAutoFormatting();"

writer.enableNewLineInsertion();"

A:"Tak"

B: "Hi"

C

 $\mathsf{D}$ 

A: "QXmlDefaultHandler"

B: "QXmlHandler"

C: "QErrorHandler"

D: "QXmlErrorHandler"

A: "QXmlLexicalHandler"

B: "QXmlCommentHandler"

"writer.setAutoFormattingIndentation(true);

0/0

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

0/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

Для того щоб об'єкт класу QXmlStreamWriter writer автоматично форматував згенерований ХМL, потрібно виконати наступне: Чи може DOM ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ ДЛЯ обробки HTML

документів? Який метод A: "StartDocument()" викликається першим B: "StartTag()" під час обробки C: "StartXML()" документу з D: "Start()" використанням SAX: Який метод A: "string()" викликається SAX B: "cdata()" аналізатором під час C: "characters()" обробки символьних D: "textInfo()" даних: E: "letters()" Який з класівобробників використовується для перехоплення помилок під час читання XML документа з використанням SAX: Який з класівобробників використовується для перехоплення коментарів у XML документах, під час читання з використанням SAX: Які підходи (АРІ) трактування XML підтримує QtXml? Яким чином DOM

C: "QXmlTestHandler" A: "DOM, JDOM" B: "SAX, DOM" C: "JAXB, JDOM" А: "мережевої структури" представляє XML-файл В: "деревовидної структури" \$ ітк'моп в С: "реляційної структури" Чи є можливість переміщатись і А:"так" змінювати дані у DOM В:"ні" структурі? Чи може вузол Element Α містити інші вузли типу Element? Який SAX-парсер надає Ot s DOM - це програмний інтерфейс, який дозволяє програмам і скриптам отримати доступ до вмісту ... DOM представляє XMLфайл в пам'яті, у вигляді

дерева вузлів. Чи може кожен вузол представляти собою елемент, атрибут, текстовий, графічний або будь-який інаший об'єкт? Шо таке DOM? Що таке SAX?

Які класи-обробітники

використовуватися

QXmlSimpleReader?

Виберіть оброблювач

Чи передбачає QXmlSimpleReader

документів?

подій за замовчуванням

перевірку правильності

Який DOM реалізовано

спільно з класом

МОЖУТЬ

в Qt:

y Qt?

В якому напрямку можна переміщатись в **DOM** дереві? 3 якого префіксу починаються імена класів вузлів в Qt? Який клас дозволяє В A: "QDomDocument" зберігати вузли будьякого типу в DOMдереві? Яку реалізацію XML в Qt краще використати, якщо існує необхідність обробляти події

зчитування XML

Яка реалізація XML в Qt

вимагає більших затрат

Як розшифровується

Як розшифровується

елементів?

\$ітк'мрп

**SAXS** 

**DOW**\$

А:"так" В:"ні" A: "QXmlContentHandler" B: "QXmlSimpleReader" C: "QXmlErrorHandler" D: "QXmlDTDHandler" A: "HTML, XML та XSLT-документів" В: "HTML, XHTML та XML-документів" C: "XAML, XHTM та CSS-документів" А: "так" В:"ні"

A[,]B

 $\mathsf{D}$ 

А:"так"

A: "DOM Level 0"

B: "DOM Level 1"

C: "DOM Level 2" D: "DOM Level 3"

С: "У будь-якому"

B: "QDomNode"

C: "QDomElement"

А: "Вгору"

A: "QDom"

B: "QXml"

C: "QSax"

A: "SAX"

B: "DOM"

A: "SAX"

B: "DOM"

A: "Simple API for XML"

B: "Sequential Access XML"

A: "Document Object Model"

B: "Dynamic Object Model"

В: "Вниз"

В:"ні"

А: "це стандарт API для розбору XMLдокументів, який представляє XML-файл в пам'яті у вигляді реляційного відношення." В: "це стандарт АРІ для розбору ХМІдокументів, який представляє ХМІ-файл в пам'яті у вигляді дерева вузлів." С: "це стандарт API для розбору DTDдокументів." A: "це Java API стандарт для читання XMLдокументів." документів."

В: "це особлива структура ХМL-документу." С: "це Java API стандарт для читання CSS-A: "QXmlContentHelper" B: "QXmlExceptionHandler" C: "QXmlEntityResolver" D: "QXmlDeclAgent" E: "QXmlDTDHandler" F: "QXmlLexicalHandler" A: "QXmlContentHandler" B: "QXmlDTDHandler" C: "QXmlLexicalHandler" D: "QXmlDefaultHandler"

> 1/1 1/1 1/1

Пройти ще ра

Ви маєте багато спроб

Оновити