

XML test 3

Общ брой точки 59/60 ?

the fuck am i doing with my life

Резултат за секцията 59/60

✓ Даден CSS стил може да бъде inlined (а не embedded) в документ посредством: 1/1

☒ атрибута STYLE ✓

☐ елемента INLINE

☐ елемента STYLE

☐ атрибута INLINE

☐ Option 1

✓ Осъществяването на embedding (а не inlining) на Style Sheet според CSS правилата е възможно посредством: 1/1

☐ елемента EMBED

☐ атрибута STYLE

☐ елемента LINK

☒ елемента STYLE ✓



✓ В CSS3, абсолютната (absolute) схема за позициониране: 1/1
Изберете едно

- ☐ предефинира top и left позициите на кутията
- ☐ задава липса на движение на кутията при движение на документа за continuous media
- ☐ предизвиква повторение на кутията на всяка страница
- ☒ се характеризира със създаване на явно отместване (explicit offset) спрямо съдържащия блок ✓

✓ В CSS3, фиксираната (fixed) схема за позициониране: 1/1
Изберете едно

- ☐ предефинира top и left позициите на кутията
- ☒ предизвиква повторение на кутията на всяка страница при paged media ✓
- ☐ се характеризира със задаване на явно отместване (explicit offset) спрямо съдържащия блок
- ☐ се контролира от браузера с цел по-бързо показване на съдържанието

✓ Ако имаме дефинирани две еднакви CSS свойства с различни стойности за един и същи елемент, то ще се приложи последно дефинираното свойство 1/1

- ☐ винаги, освен когато едно от свойствата е по-специфично или правилото за прилагането му взима под внимание кой е предходния елемент
- ☐ винаги
- ☐ винаги, освен когато правилото за прилагане на едно от свойствата взима под внимание кое е предходният елемент
- ☒ винаги, освен когато едно от свойствата е по-специфично ✓



✓ MEDIA атрибутите като screen, aural, braille, tty, и тн. са част от: Изберете едно 1/1

- ☐ само от CSS1 спецификацията
- ☐ CSS1 и CSS2 спецификацията
- ☐ само от CSS2 спецификацията
- ☐ само от CSS3 спецификацията
- ☒ CSS2 и CSS3 спецификацията

✓

✓ Разгледайте P:first-letter { font-size: 200% } . Това е:Изберете едно 1/1

- ☐ псевдо-атрибут (pseudo-attribute)
- ☐ нито едно от по-горе посочените
- ☐ CSS клас
- ☒ псевдо-елемент (pseudo-element)

✓

✓ В CSS, задаването на елемент, чийто атрибут attr има стойност, съдържаща на произволно място в себе си стойността xpto, става чрез: 1/1

- ☐ [attr^=xpto]
- ☐ [attr|=xpto]
- ☒ [attr~=xpto]
- ☐ [attr\$=xpto]
- ☐ [attr=xpto]

✓



✓ Xlink не може да дефинира фрагментни идентификатори за URI, сочеци към възли или части от тях в XML ресурси. 1/1

☐ неверно

☒ верно

✓

✓ "other" и "none" са възможни стойности за XLink атрибутите: 1/1

☐ actuate и arcrole

☐ show и role

☐ arcrole и role

☐ show и arcrole

☒ actuate и show

✓

✗ В XLink информацията за това как се преминава през двойка ресурси (напр. посока на преминаване и за поведение при преминаването), се нарича: 0/1

☐ дъга

☐ ребро

☐ ресурс

☒ траверс

✗

Правилен отговор

☒ дъга



✓ Една XLink дъга (arc), която има локален стартов ресурс и 1/1
отдалечен краен ресурс, сенарича:Изберете едно

☐ сочеща трети (third-party) ресурс

☒ outbound ✓

☐ Inbound

✓ В XLink, входящите дъги (inbound arcs) могат да имат: 1/1

☒ произволен краен брой участващи в тях ресурси ✓

☐ точно два участващи в тях ресурса

✓ В XLink, изходящите връзки (outbound links) могат да имат: 1/1

☐ произволен краен брой участващи в тях ресурси

☒ точно два участващи в тях ресурса ✓

☐ не по-малко от два участващи ресурса

✓ Отдалечените XLink ресурси винаги представляват 1/1
външни за документа ресурси.

☐ верно

☒ неверно ✓



✓ Кой от следните типове не се среща в описанието на разширена връзка в XLink: 1/1

☐ resource

☐ title

☐ arc

☒ edge ✓

☐ locator

✓ Чрез XPointer можем да реферираме към повече от един елемента в XML документ. 1/1

☒ верно ✓

☐ неверно

✓ При включванеот на документа "хпто.xml" с използване на <xi:include href="хпто.xml" parse="text"/>, документът "хпто.xml" ще бъдевключен 1/1

☐ като XML документ, но само ако той е добре конструиран и валиден спрямо схема или DTD

☒ като обикновен текст ✓

☐ като XML документ, но само ако той е добре конструиран

☐ винаги като XML документ



✓ Resource Description Framework (RDF) представя информация за ресурси, които:

1/1

- ☐ не могат да бъдат достъпни в Уеб
- ☐ трябва да бъдат достъпни в Уеб
- ☒ могат да бъдат или да не бъдат достъпни в Уеб

✓

✓ Resource Description Framework (RDF) служи за описания, предназначени:

1/1

- ☐ за потребителско визуализиране на метаданни
- ☐ нито за обработка от софтуерни приложения, нито за потребителско визуализиране на метаданни
- ☒ за обработка от софтуерни приложения
- ☐ както за обработка от софтуерни приложения, така и за потребителско визуализиране на метаданни

✓

✓ Описанието в RDF на група, съдържаща само зададените в описанието членове става чрез използване на:

1/1

- ☐ алтернатива
- ☐ bag
- ☒ колекция
- ☐ последователност
- ☐ множество

✓



✓ **Описанието (конкретизацията) на RDF твърдение чрез използване на RDF речника се нарича:** 1/1

- ☐ objectification
- ☐ concretization
- ☒ reification ✓
- ☐ consideration

✓ **rdf:Bag задава:** 1/1

- ☐ група на подредени ресурси или литерали, без дублиране
- ☐ група на неподредени ресурси или литерали, без дублиране
- ☒ група на неподредени ресурси или литерали, с вероятно дублиране ✓
- ☐ група от ресурси или литерали, които са алтернативи
- ☐ група на подредени ресурси или литерали, с вероятно дублиране

✓ **rdf:Seq задава:** 1/1

- ☐ група от ресурси или литерали, които са алтернативи
- ☐ група на подредени ресурси или литерали, без дублиране
- ☐ група на неподредени ресурси или литерали, без дублиране
- ☐ група на неподредени ресурси или литерали, с вероятно дублиране
- ☒ група на подредени ресурси или литерали, с вероятно дублиране ✓



✓ В RDF, група от алтернативни стойности се задава чрез: 1/1

- ☒ <rdf:Alt> ✓
- ☐ <rdf:Switch>
- ☐ <rdf:Case>
- ☐ <rdf:Opf>
- ☐ <rdf:Choice>

✓ В RDF, класовете могат да бъдат екземпляри на други класове 1/1

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

✓ В RDF, един екземпляр може да има няколко типа (т.е да участва като субект в няколко релации rdf:type). 1/1

- ☒ Верно ✓
- ☐ Неверно

✓ RDF Literals могат да бъдат зададени само като обект в RDF тройка. 1/1

- ☐ Неверно
- ☒ Верно ✓



✓ Литералите в RDF тройките могат да бъдат

1/1

- ☐ както предикат, така и обект
- ☐ както субект, така и обект
- ☐ както субект, така и предикат
- ☐ както предикат, така и обект или субект
- ☒ всеки от останалите отговори е грешен

✓

✓ В RDF твърдението $S \text{ rdf:type } O$

1/1

- ☒ O задава клас (категория), а S задава екземпляр на този клас
- ☐ S и O задават екземпляри на класове
- ☐ S и O задават класове на екземпляри
- ☐ S задава клас (категория), а O задава екземпляр на този клас

✓

✓ Ако свойството P е дефинирано с обхват (range) C и ресурсът R е обект в тройка с предикат P , то следва, че:

1/1

- ☐ $C \text{ rdf:type } P$
- ☐ $P \text{ rdf:type } R$
- ☐ $R \text{ rdf:type } P$
- ☒ $R \text{ rdf:type } C$
- ☐ $C \text{ rdf:type } R$

✓



✓ Ако свойството P е за субекта S , който участва в RDF тройката $S P O$, и имаме $P \text{ rdfs:domain } C$, то следва, че: 1/1

☐ $P \text{ rdfs:type } C$

☐ $P \text{ rdfs:type } S$

☒ $S \text{ rdfs:type } C$ ✓

☐ $S \text{ rdfs:type } P$

☐ $C \text{ rdfs:type } S$

✓ RDF твърдението $\text{dbpedia:Mount_Etna rdfs:type my-pref:Mountain}$, my-pref:Volcano е допустимо и то валидно 1/1

☐ Неверно

☒ Верно ✓

✓ Кое не е цел на RDFa: 1/1

☐ подобряване на достъпността на Уеб страниците

☐ разширяване на XHTML атрибутите

☒ намаляване на разликата между интерпретацията на Уеб страницата от потребителя и програмите ✓

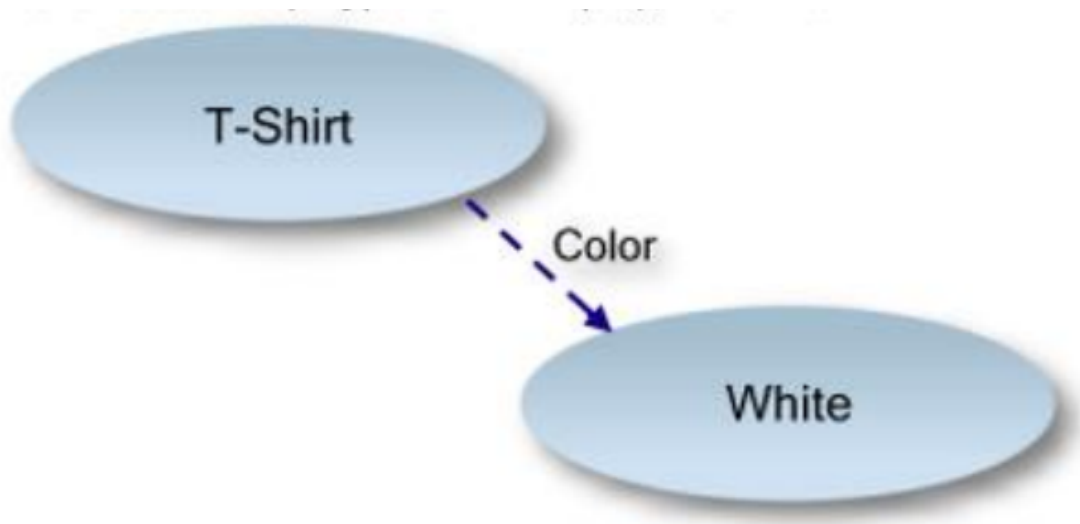
☐ увеличаване на визуалните данни в Уеб страниците в указания за машинно четене

☐ вграждане на обогатени метаданни в Уеб документи



✓ На показаната фигура на RDF граф, T-shirt е:

1/1



- ☐ обект
- ☐ дериват
- ☐ предикат
- ☒ субект

✓

✓ RDF графът от фигурата задава (няма снимка):

1/1

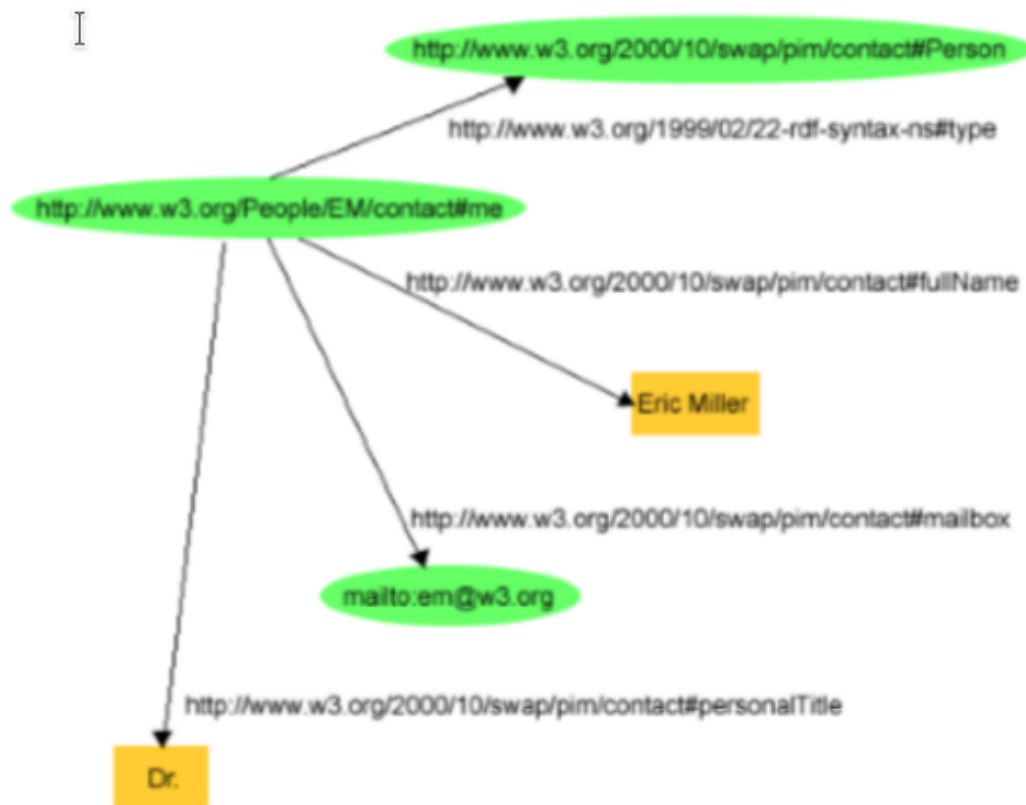
- ☐ Лекцията е посетена от Джон, Мери и Крис - в този ред
- ☐ Лекцията е посетена от Джон, Мери, Крис, и от никой друг
- ☐ Лекцията е посетена от Джон, Мери или Крис
- ☒ Лекцията е посетена от Джон, Мери и Крис

✓



✓ Записът @prefix rdf: <<http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>> @prefix contact <<http://www.w3.org/2000/10/swap/pim/contact#>> <<http://www.w3.org/People/EM/contact#me>> rdf:type contact:Person; contact:fullName "Eric Miller"; contact:mailbox <mailto:em@w3.org>; contact:personalTitle "Dr.", представя по-долния RDF граф в:

1/1

☐ RDF/XML☐ N3☐ RDFa☒ Turtle

✓ **Описанието: ex:adrian foaf:knows ex:gerd ex:adrian foaf:age "41"^^xs:int представя RDF Triples в** 1/1

- ☐ Turtle формат
- ☐ RDFa формат
- ☒ N3 формат
- ☐ RDF/XML формат

✓

✓ **Множественото наследяване (multiple inheritance) не е допустимо в RDFS** 1/1

- ☒ Неверно
- ☐ Верно

✓

✓ **Свойството rdfs:member е супер свойство на всички свойства, които са екземпляри на** 1/1

- ☐ rdfs:ContainerProperty
- ☐ rdfs:MemberOfProperty
- ☒ rdfs:ContainerMembershipProperty
- ☐ rdfs:MembershipProperty
- ☐ rdfs:MemberProperty

✓



✓ Кой от отговорите по-долу не съдържа име на RDFS клас 1/1

- ☐ rdfs:comment
- ☐ rdfs:range
- ☐ rdfs:label
- ☐ rdfs:subPropertyOf
- ☐ rdfs:isDefinedBy
- ☐ rdfs:member
- ☐ rdfs:subClassOf
- ☒ rdfs:subRange



✓ Кой от отговорите по-долу не съдържа име на RDFS клас: 1/1

- ☐ rdfs:Resource
- ☐ rdfs:Datatype
- ☐ rdfs:ContainerMembershipProperty
- ☐ rdfs:Class
- ☐ rdfs:Container
- ☒ rdfs:Property



✓ В RDFS, Property е подмножество на RDFS Resources и има^{1/1} за домейн (rdfs:domain)

- ☒ класа, асоцииран с това Property ✓
- ☐ типа на стойностите на това Property
- ☐ множество от отделните стойности на това Property
- ☐ класа rdfs:Resource, на който принадлежат всички екземпляри на ресурса

✓ В RDFS, Property е подмножество на RDFS Resources и има^{1/1} за обхват (rdfs:range)

- ☐ типа на стойностите на това Property
- ☒ множество от отделните стойности на това Property ✓
- ☐ класа rdfs:Resource, на който принадлежат всички екземпляри на ресурса
- ☐ класа, асоцииран с това Property

✓ creator, title, publisher, contributor, date и format са име на елементи, дефинирани от: ^{1/1}

- ☐ OWL
- ☐ FOAF
- ☐ RDFS
- ☒ DC ✓



✓ creator e

1/1

- ☐ елемент-квалификатор от DC Metadata
- ☐ елемент, който не принадлежи на DC Metadata
- ☐ елемент-деквалификатор от DC Metadata
- ☒ един от основните 15 елемента от DC Metadata

✓

✓ Person, title, familyName, knows, age, Document и Organization са име на елементи, дефинирани от:

1/1

- ☐ DC
- ☐ OWL
- ☒ FOAF
- ☐ RDFS

✓

✓ Задаването на мрежа от хора чрез FOAF твърдения става посредством релацията

1/1

- ☐ foaf:relatedTo
- ☒ foaf:knows
- ☐ foaf:follows
- ☐ foaf:linkedTo
- ☐ нито една от изброените

✓

✓ В OWL, също както и в ООП, не може да съществуват два класа с общи екземпляри

1/1

- ☐ верно
- ☒ неверно

✓



- ✓ Всеки два OWL класа принципно могат да се препокриват, т.е. да имат общи екземпляри 1/1
- ☒ верно ✓
- ☐ неверно
- ✓ Могат ли екземплярите на класовете да бъдат част от онтологията, описваща тези класове ? 1/1
- ☐ не
- ☒ да ✓
- ✓ Всички членове на подклас OWL са членове на супер-класовете на този клас 1/1
- ☐ Неверно
- ☒ Верно ✓
- ✓ Annotation Property в OWL се използва за добавяне на метаданни: 1/1
- ☒ към класовете, екземпляри и свойства ✓
- ☐ към класовете и към екземпляри
- ☐ само към свойства (property)
- ☐ към екземпляри и към свойства
- ☐ само към класове
- ☐ само към екземпляри
- ☐ към класове и към свойства



✓ Най-общо маркъп езиците включват

1/1

- ☐ структурни (layout), функционални (action), семантични (meaning), но не и стилистични (appearance) описания
- ☐ стилистични (appearance), структурни (layout), семантични (meaning), но не и функционални (action) описания
- ☐ стилистични (appearance), структурни (layout), функционални (action), но не и семантични (meaning) описания
- ☒ структурни (layout), функционални (action), семантични (meaning) и стилистични (appearance) описания ✓

✓ "Формална, експлицитна спецификация на споделена концептуализация" е дефиниция за:

1/1

- ☐ валиден XML документ, представящ антология в даден жанр
- ☐ валиден RDF/XML документ
- ☒ нещо друго, което не присъства в тези отговори ✓
- ☐ валиден XML документ
- ☐ валиден RDFS документ

✓ Йерархичната подредба на понятия заедно с информация^{1/1} за допълнителни отношения като по-широко/по-тясно понятие, синоними, еквивалентност и др. задава

- ☐ Таксономия
- ☐ Списък от термини
- ☐ Онтология
- ☐ Пръстен от синоними
- ☒ Тезаурус ✓



✓ Речник с документиран процес за актуализация се нарича:

1/1

☒ контролиран



☐ документиран

☐ управляван

☐ деклариран

☐ менажиран

✓ Изберете верното:

1/1

☐ Един URI може да бъде URL и URN едновременно

☐ Един URN може да бъде или URL, или URI

☐ Един URI не може да бъде нито URL, нито URN

☒ Един URI може да бъде или URL, или URN



✓ В какъв формат е следният запис:

1/1

```
<http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar> <http://xml.org/1.1/title> "XML Basics" .  
<http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar> <http://example.org/stuff/xml> _:bnode .  
_:bnode <http://example.org/stuff/1.0/fullname> "D. D. Vass" .  
_:bnode <http://example.org/stuff/1.0/homePage> <http://www.aemon.net/> .
```

☐ Durtle

☒ друг формат, различен от остналите



☐ N-Triples

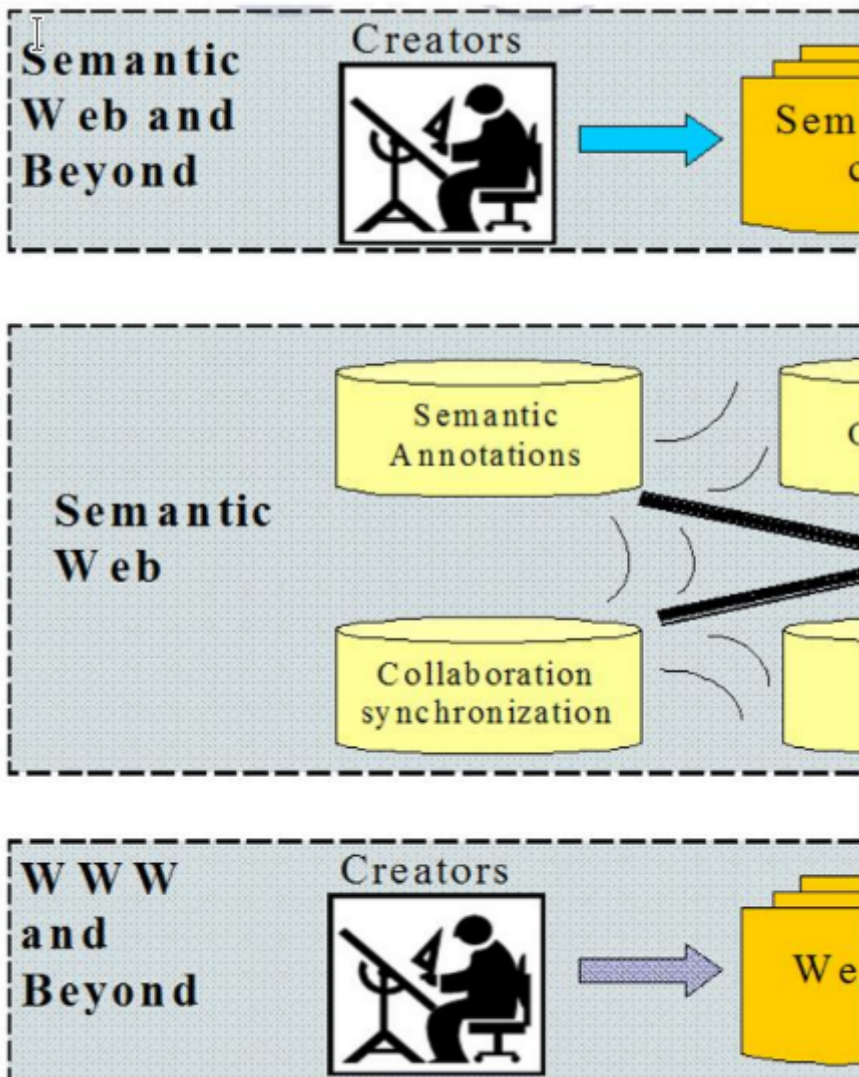
☐ DRF/XML

☐ N3



- ✓ Кое от показаните на фигурата средства не е пряко свързано с изграждане на семантичен Уеб (картинката не се вижда изцяло)

1/1



- ☐ Semantic Annotations
- ☐ Logical Support
- ☒ Collaboration synchronization
- ☐ Ontologies
- ☐ Tools
- ☐ Applications / Services

✓

Това съдържание не е нито създадено, нито одобрено от Google. - [Условия за ползване](#) - [Декларация за поверителност](#)

Google

