

Webes adatkezelő környezetek és Adatkezelés XML környezetbe

3. konzultáció gyakorlat

Témakör: ER modell készítése,

Repository: **NEPTUNKODWebXML**

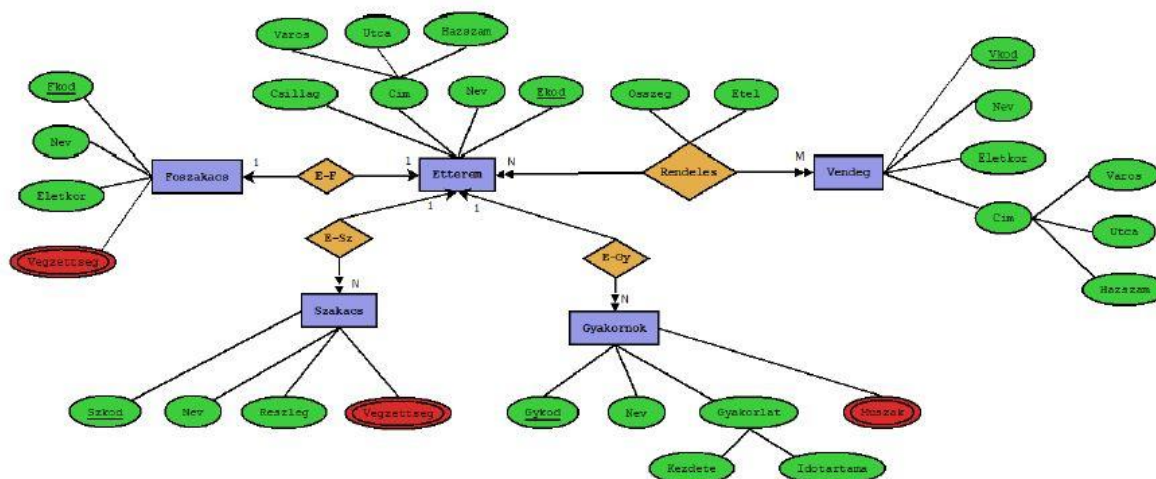
Mappa neve: **NEPTUNKOD_1011**

Az elkészült feladatokat tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába!

Határidő: 2024.11.24.

1. feladat

Adott egy minta alapján az ER modell.



1a.) Az ER modell konvertálása XDM modellre – használjon szerkesztőprogramot (Draw.IO, ERDPlus, Dia etc.) A séma neve: Neptunkod_Vendeglatas

Mentés: *XDMNeptunkod.drawio*

1b.) Az XDM modell alapján készítse el az XML dokumentumot!

Mentés: *XMLNeptunkod.xml*

1c.) Az XML dokumentum alapján XMLSchema készítése (*sajátTípus* használata kötelező)!

A bemutatott módszerek közül most az egyszerű típusok kigyűjtése és ehhez *sajátTípus* deklarálása.

Mentés: *XMLSchemaNeptunkod.xsd*

2. Feladat

a.) Készítse el a DomParseNeptunkod feladatot, amely az *orarendlNeptunkod.xml* dokumentumot olvas be, majd blokkos formában kilistázza konzolra.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1108

DOM class name: DOMRead

DOM file name: DomReadNeptunkod.java

XML name: orarendNeptunkod.xml

b.) Írjon egy *DOMWriteNeptunkod.java* alkalmazást, amely a *orarendlNeptunkod.xml* dokumentumot felhasználva, a dokumentum tartalmát fastruktúra formában kiírja a konzolra és egy *orarendlNeptunkod.xml* fájlba.

Projekt name: DomParseNeptunkod

Package: domneptunkod1108

DOM file name: DomWriteNeptunkod.java

XML name: orarendNeptunkod.xml –beolvassa

XML name: orarendlNeptunkod.xml –kiírja