(6)

Vezérlőpult

Kurzusok

Naptár

Bejövő

üzenetek

StudyCoach

Feladatok **Due** No Due Date

Pont Nincs Értékelések

Tudnivalók

<Hallgató neve> <Neptun kódja>

2021.01.15.

• A zárthelyi megoldására 120 perc áll rendelkezésre. További 30 percet adunk az alább olvasható README.md fájl kitöltésére, a feladatok elolvasására, az anyagok letöltésére, összecsomagolására és feltöltésére.

PHP javító évfolyam ZH minta (2020-21-1)

• A feladatokat a Canvas rendszeren keresztül kell beadni. A rendszer pontban 18:30-kor lezár, ezután nincs lehetőség beadásra.

• A feladatok megoldásához bármilyen segédanyag használható (dokumentáció, előadás, órai anyag, cheat sheet,

Google). A zh időtartamában igénybe vett emberi segítség tilos (szinkron, aszinkron, chat, fórum, stb)! Erről nyilatkozol az alább olvasható README.md fájlban is, ahol tudomásul veszed ennek következményeit. • A feladatok nem épülnek egymásra, tetszőleges sorrendben megoldhatók. • A feladatok megoldásához először töltsd le az általunk készített keretprogramot. Ebben minden feladat külön könyvtárban helyezkedik el. Minden könyvtárban előkészítettük a feladatokat valamilyen mértékben. Ezeken kívül

természetesen használhatsz más fájlokat is az adatok tárolására, a kódod további szervezésére, illetve a szerveroldali

AJAX/Fetch funkcionalitás megvalósítására, de az alább megadott 4 néven kell hogy elérhetők legyenek a megoldásaid. feladat: 1/index.php 2. feladat: 2/index.php 3. feladat: 3/index.php

4. feladat: 4/index.php

• A letöltött keretprogramban lévő README.md fájlban töltsd ki a neved és a Neptun azonosítódat (a <> jeleket nem kell

Ezt a megoldást <Hallgató neve, Neptun kódja> küldte be és készítette a <Tárgy neve> kurzus PHP évfolyam pótZH-jához.

Kijelentem, hogy ez a megoldás a saját munkám. Nem másoltam vagy használtam harmadik féltől származó megoldásokat. Nem t ovábbítottam megoldást hallgatótársaimnak, és nem is tettem közzé. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Hallgatói Követelmén

beleírni)! A megfelelően kitöltött README.md fájl nélkül a megoldást nem fogadjuk el!

• Minden feladat könyvtárában találsz egy TASKS.md fájlt. Ezekben az egyes [] közötti szóközt cseréld le x-re azokra a részfeladatokra, amiket sikerült (akár részben) megoldanod! Ez segít nekünk abban, hogy miket kell néznünk az

yrendszere (ELTE szervezeti és működési szabályzata, II. Kötet, 74/C. §) kimondja, hogy mindaddig, amíg egy hallgató egy másik hallgató munkáját - vagy legalábbis annak jelentős részét - saját munkájaként mutatja be, az fegyelmi vétségnek sz ámít. A fegyelmi vétség legsúlyosabb következménye a hallgató elbocsátása az egyetemről.

<Tárgy neve> - PHP évfolyam pótZH

értékeléshez. 1. feladat: Félévzárás (8 pont)

fel. Segíts nekünk összegezni, hogy kinek mennyi teendője van hátra a félévzárásig! A kódolás megkezdése előtt

érdemes tanulmányozni és megérteni az index.php fájlban megadott adatok szerkezetét!

A Webprogramozás tárgy oktatóinál félév végére nagyon sok kijavítatlan zárthelyi vagy beadandó feladat halmozódott

• a. (2 pont) A kiinduló index.php fájlban található adatok alapján generálj táblázatot, amelynek bal felső cellája üres, majd a további oszlopok fejlécei az egyes feladattípusok (pl. exam és assignment)! A megoldásodnak akkor is működnie kell, ha később az adatok közé további feladattípusokat is felveszünk, illetve értelemszerűen ezeket is meg kell jeleníteni. Technikai segítség: lehet ehhez használni az array_column és array_unique függvényeket!

• b. (2 pont) A táblázat minden további sorának első cellája egy-egy oktató nevét tartalmazza!

• c. (1 pont) Az oktatók neve a táblázatban betűrendi sorrendben jelenjen meg! Technikai segítség: ehhez használhatjátok a PHP beépített asort függvényét! • d. (2 pont) A fennmaradó cellákba írj N / M formátumú értéket, ahol N a sornak megfelelő oktatónak az oszloppal

jelzett típusú **pontozatlan** feladatainak száma, M pedig az adott oktatóhoz beadott összes megfelelő típusú feladat száma. A pontozatlan feladatokat az adatszerkezetben null pontszám jelzi. Technikai segítség: próbáld meg az adott cellához tartozó logikát külön függvényben megfogalmazni, így ezt a függvényt használhatod a kiírás során! • e. (1 pont) Az egyes cellák tartalmát vizuálisan is jelenísd meg! Ehhez minden érték után helyezz el egy sortörést, és

hozz létre egy scale stílusosztályú div elemet, amelynek szélésségét annyi százalékra állítsd, ahány százaléka a beadott munkáknak még nincs pontozva!

Ungraded submissions

assignment

Heu Réka	4 / 6	6/9
Kukor Ica	9 / 10	7 / 10
Para Zita	5 / 10	6 / 14
Programo Zoltán	8 / 9	5 / 9
Remek Elek	10 / 16	6 / 10
Riz Ottó	5 / 11	5 / 6
Teásk Anna	4 / 7	3 / 7
Trap Pista	8 / 11	8 / 11
Wincs Eszter	8/9	8 / 9
Zsíros B. Ödön	8 / 13	12 / 13
	<u> </u>	

exam

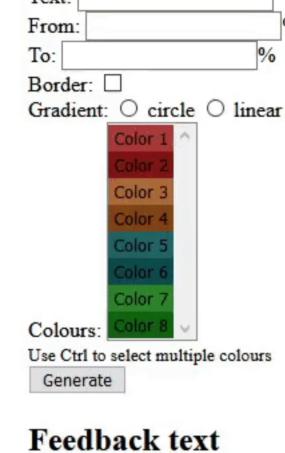
A Webprogramozás gyakorlatvezetők szeretnének minden beadandóhoz egy értékelő szöveget generálni valamilyen kultúrált formában. Ehhez egy űrlapot használnak, ahol meg lehet adni az értékelés szövegét, a megjelenő doboz bal,

2. feladat: Értékelő szöveg (8 pont)

illetve jobb oldalának vízszintes pozícióját, azt hogy legyen-e kerete, a háttérszín-gradiens típusát, és végül a gradiens színeit. Az űrlap és a megjelenítő logika kész. A keretprogramban vizsgáljátok meg, milyen adatoknak kell előállnia! A Te feladatod az, hogy ellenőrizd le az űrlaporól GET kérésként érkező adatok helyességét és állítsd elő ezeket az adatokat ilyen formában! A szabályok a következők: • text : kötelező, nem lehet üres • from: kötelező, szám, 0 és 100 közé kell esnie

- to: kötelező, szám, 0 és 100 közé kell esnie • from, to: from < to • border: nem kötelező, vagy jön, vagy nem
- gradient : kötelező, csak circle vagy linear értéke lehet • colours: kötelező, legalább 2 szín, feltételezhető, hogy helyes színkódok érkeznek
- Feladatok: • a. (1 pont) text ellenőrzése és előállítása

- b. (1 pont) from és to ellenőrzése és előállítása • c. (1 pont) from < to ellenőrzése
- d. (1 pont) border előállítása • e. (1 pont) gradient ellenőrzése és előállítása • f. (1 pont) colours ellenőrzése és előállítása
- g. (1 pont) Hibás adatok esetén a hibaüzenetek listaként megjelennek • h. (1 pont) Helyes adatok esetén az értékelő szöveg helyesen megjelenik. Hiba esetén vagy ha nem érkezik GET adat,
- nem jelenik meg.
- Text:



Minden félév elején a Webprogramozás óra gyakorlatait a gyakorlatvezetőkhöz kell rendelni. Ennek kezelésére segíts egy

3. feladat: Tanárok órái (8 pont)

egyszerű kis alkalmazást készíteni, amely megjeleníti, hogy melyik tanárhoz melyik gyakorlatok vannak jelenleg rendelve, hányat vállal összesen, és lehetőséget ad ezeket az adatokat módosítani egy külön oldalon! Emellett legyen lehetőség a listát bizonyos szempontok szerint szűrni! • a. (1 pont) A keretprogramban adott egy teachers.json fájl. Listázd ki a tartalmát a keretprogramban megadott formában!

- b. (1 pont) Minden névből készíts egy linket, amely a keretprogramban megadott módosító oldalra mutat, GET paraméterként átadva az adott tanár azonosítóját!
- c. (2 pont) A módosító oldalon jelenjenek meg a tanár adatai: neve, vállalt óraszáma, a jelenleg hozzá rendelt gyakorlatok! • d. (1 pont) A módosító oldalon a "Save" gombra kattintva a módosítások mentésre kerülnek, és a listaoldal jelenik
- meg (átirányítás). Az adatok ellenőrzésére nincs szükség! • e. (1 pont) A "Free capacity" linkre kattintva csak azokat a tanárokat listázd ki, akiknek a vállalt óraszáma nagyobb, mint a jelenleg hozzárendelt órák száma!
- f. (1 pont) A "Capacity overflow" linkre kattintva csak azokat a tanárokat listázd ki, akiknek a vállalt óraszáma kisebb, mint a jelenleg hozzárendelt órák száma!
- g. (1 pont) Az "All teachers" linkre kattintva listázz ki minden tanárt újra! List of teachers

Free capacity Capacity overflow All teachers

Example Teacher Practice11, Practice22 (Max: 2)

- Horváth Győző Practice1, Practice2, Practice3 (Max: 2)
- Tűri Erik Practice1, Practice3 (Max: 3) Visnovitz Márton Practice1, Practice2 (Max: 0)
- Gerely Viktor Practice1, Practice3 (Max: 2) Móger Tibor Practice3 (Max: 1)
- Bucsánszki Tamás Practice1, Practice3 (Max: 3) 4. feladat: Értékelőtábla (8 pont)

Néhány gyakorlatvezető a zárthelyiket úgy értékeli, hogy egy személy dolgozatát elejétől végéig lepontozza, míg mások feladatonként végzik a pontozást. Most egy olyan alkalmazás elkészítéséhez kérjük a segítséged, amely mindkét típusú értékelés esetében használható! Az ismert pontszámokat munkamenetben tárold, a feldolgozást szerver oldalon végezd, az adatcserét AJAX/fetch segítségével oldd meg!

• a. (2 pont) Az oldal betöltésekor jelenjenek meg táblázatosan a munkamenetben tárolt adatok! Amennyiben a munkamenet még üres, elég a táblázat fejléceit megjeleníteni, ahogyan a mintán látható. (Az első betöltéskor üres lesz a táblázat, de a továbbiakban nem biztos, hiszen a munkamenet már létrejöhetett korábban.) • b. (3 pont) A save gombra kattintva, ha a beírt Neptun-kód még nem szerepel a táblázatban, akkor az oldal újratöltése nélkül adódjon hozzá a táblázat végére új sorként a beírt Neptun-kód, a beírt pontszám legyen az 1.

feladat pontszáma, a 2-3-4. feladatok pontszáma maradjon kitöltetlenül, az összpontszám pedig ekkor értelemszerűen az 1. feladat pontszámával megegyező. • c. (2 pont) A save gombra kattintva, amennyiben már létezik a táblázatban a beírt Neptun-kód és kevesebb mint 4 feladathoz ismert a pontszám, akkor a soron következő feladat pontszáma lesz a beírt érték, és frissül az összpontszám is.

• d. (1 pont) A save gombra kattintva, amennyiben már létezik a táblázatban a beírt Neptun-kód és mind a 4

feladathoz ismert a pontszám, ne történjen semmi! (i) localhost:8000

Értékelések

2.0 pont

megoldás

Teljes

0.0 pont

értékelhető

Nem

pontok

2.0 pont

Exam grader New entry

3 4 SUM

Kritérium

Generálj táblázatot, amelynek bal felső cellája üres, majd a további oszlopok fejlécei az

Neptun: Points: 0 Save

Results Neptun 1 2

3/e.

4/a.

4/b.

4/c.

4/d.

◆ Előző

mintán látható.

A "Free capacity" linkre kattintva csak azokat a tanárokat listázd ki, akiknek a vállalt

A "Capacity overflow" linkre kattintva csak azokat a tanárokat listázd ki, akiknek a vállalt

Az oldal betöltésekor jelenjenek meg táblázatosan a munkamenetben tárolt adatok!

Amennyiben a munkamenet még üres, elég a táblázat fejléceit megjeleníteni, ahogyan a

A Save gombra kattintva, ha a beírt Neptun-kód még nem szerepel a táblázatban, akkor az

oldal újratöltése nélkül adódjon hozzá a táblázat végére új sorként a beírt Neptun-kód, a

A Save gombra kattintva, amennyiben már létezik a táblázatban a beírt Neptun-kód és

kevesebb mint 4 feladathoz ismert a pontszám, akkor a soron következő feladat pontszáma

óraszáma nagyobb, mint a jelenleg hozzárendelt órák száma!

óraszáma kisebb, mint a jelenleg hozzárendelt órák száma!

Az "All teachers" linkre kattintva listázz ki minden tanárt újra!

beírt pontszám legyen az 1. feladat pontszáma, ...

lesz a beírt érték, és frissül az összpontszám is.

PHP évfolyam ZH pót/jav (2020/21/1)

egyes feladattípusok (pl. exam és assignment)!

1/b. A táblázat minden további sorának első cellája egy-egy oktató nevét tartalmazza!	2.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	2.0 pont
1/c. Az oktatók neve a táblázatban betűrendi sorrendben jelenjen meg!	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
1/d. A fennmaradó cellákba írj N / M formátumú értéket, ahol N a sornak megfelelő oktatónak az oszloppal jelzett típusú pontozatlan feladatainak száma, M pedig az adott oktatóhoz beadott összes megfelelő típusú feladat száma.	2.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	2.0 pont
1/e. Az egyes cellák tartalmát vizuálisan is jelenítsd meg! Hozz létre egy scale stílusosztályú div elemet, amelynek szélésségét annyi százalékra állítsd, ahány százaléka a beadott munkáknak még nincs pontozva!	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/a. text ellenőrzése és előállítása	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/b. from és to ellenőrzése és előállítása	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/c. from < to ellenőrzése	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/d. border előállítása	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/e. gradient ellenőrzése és előállítása	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/f. colours ellenőrzése és előállítása	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/g. Hibás adatok esetén a hibaüzenetek listaként megjelennek.	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
2/h. Helyes adatok esetén az értékelő szöveg helyesen megjelenik. Hiba esetén vagy ha nem érkezik GET adat, nem jelenik meg.	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
3/a. A keretprogramban adott egy teachers.json fájl. Listázd ki a tartalmát a keretprogramban megadott formában!	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
3/b. Minden névből készíts egy linket, amely a keretprogramban megadott módosító oldalra mutat, GET paraméterként átadva az adott tanár azonosítóját!	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont
3/c. A módosító oldalon jelenjenek meg a tanár adatai: neve, vállalt óraszáma, a jelenleg hozzá rendelt gyakorlatok!	2.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	2.0 pont
3/d. A módosító oldalon a "Save" gombra kattintva a módosítások mentésre kerülnek, és a listaoldal jelenik meg (átirányítás). Az adatok ellenőrzésére nincs szükség!	1.0 pont Teljes megoldás	0.0 pont Nem értékelhető	1.0 pont

A Save gombra kattintva, amennyiben már létezik a táblázatban a beírt Neptun-kód és Teljes Nem mind a 4 feladathoz ismert a pontszám, ne történjen semmi! értékelhető megoldás Összpontszám: 32.0 pontból

1.0 pont

megoldás

1.0 pont

megoldás

1.0 pont

megoldás

2.0 pont

megoldás

3.0 pont

megoldás

2.0 pont

megoldás

1.0 pont

Teljes

Teljes

Teljes

Teljes

Teljes

Teljes

0.0 pont

értékelhető

Nem

értékelhető

Nem

értékelhető

Nem

értékelhető

Nem

értékelhető

Nem

értékelhető

1.0 pont

1.0 pont

1.0 pont

2.0 pont

3.0 pont

2.0 pont

1.0 pont

Következő ▶

Nem