

## 3. előadás kvíz

Határidő feb 29, 23:59

Pont 5

Kérdések 5

Elérhető feb 29, 00:00 - feb 29, 23:59 körülbelül 24 óra

Időkorlát 5 perc

Engedélyezett próbálkozások Korlátlan

[Kvíz kitöltése újra](#)

### Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	Idő	Eredmény
MEGTARTOTT	<a href="#">5. próbálkozás</a>	Kevesebb mint 1 perc	5 az összesen elérhető 5 pontból
LEGUTOLSÓ	<a href="#">5. próbálkozás</a>	Kevesebb mint 1 perc	5 az összesen elérhető 5 pontból
	<a href="#">4. próbálkozás</a>	Kevesebb mint 1 perc	3 az összesen elérhető 5 pontból
	<a href="#">3. próbálkozás</a>	1 perc	2 az összesen elérhető 5 pontból
	<a href="#">2. próbálkozás</a>	2 perc	4 az összesen elérhető 5 pontból
	<a href="#">1. próbálkozás</a>	2 perc	3 az összesen elérhető 5 pontból

⚠ A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen próbálkozás eredménye: **5** az összesen elérhető 5 pontból

Beadva ekkor: feb 29, 22:20

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: Kevesebb mint 1 perc

#### 1. kérdés

1 / 1 pont

Mi a *Single responsibility principle (SRP)* elv célja?

☐

Minden metódus csak egyféle típusú kivétel kezeletlenül hagyását teheti lehetővé.

☐

Minden osztály reprezentációját egyetlen adattagban kell definiálni, egy komplex adatstruktúra létrehozásával.



A felhasználói felület minden vezérlője csak egyetlen funkcióért felelhet, szoftverergonómiai megfontolásból.



Minden komponens, osztály, metódus csak egy felelősségi körrel rendelkezzen, ami megváltoztatásának oka lehet.

## 2. kérdés

1 / 1 pont

Melyik **nem** UML csomagdiagrammokban alkalmazható reláció?



import



merge



use



provide

## 3. kérdés

1 / 1 pont

Mi a szoftver architektúra?



A szoftvernek a hardver architektúrájára való kitelepülési módja.



A szoftver komponens diagramja.



A szoftver fejlesztése során meghozott elsődleges tervezési döntések halmaza.

- ☐ Az az osztályszerkezet, amelyből a csomagdiagramot építjük fel.

#### 4. kérdés

1 / 1 pont

Hány alapelveket célszerű követnünk a SOLID elv szerint?

- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 5
- ☐ 6

#### 5. kérdés

1 / 1 pont

A modell/nézet architektúrára vonatkozóan az alábbi állítások közül melyik van **rosszul** megfogalmazva?

- ☐ a felhasználó a nézettel kommunikál, a modell és a nézet egymással
- ☐ a modell tartalmazza a háttérben futó logikát, azaz a tevékenységek végrehajtását, az állapotkezelést, valamint az adatkezelést, ezt nevezzük alkalmazáslogikának, vagy üzleti logikának
- ☐ a nézet tartalmazza a grafikus felhasználói felület megvalósítását, beleértve a vezérlőket és eseménykezelőket



a modell függ a nézettől, egy modellt mindig egy adott felülethez készítünk el

Kvízeredmény: **5** az összesen elérhető 5 pontból