# Mobil- és webes szoftverek - BMEVIAUAC00 2020/21/1



Started on Monday, 21 December 2020, 10:51 AM

State Finished

Completed on Monday, 21 December 2020, 11:41 AM

Time taken 49 mins 54 secs

Grade 31.00 out of 40.00 (78%)

Question **1**Complete
Mark 5.00 out of 5.00

▼ Flag question

Sorolja fel és röviden ismertesse az új HTML5-ös szemantikus layout tageket.

nav: hivatkozasokat tartalmaz article: egy fuggetlen egység footer: az oldal lábléce aside: oldalso sav, ami fuggetlen a tartalomtól section: tagolásra használják

header: az oldal fejléce

### Comment:

Question 2
Complete
Mark 3.00 out of 5.00
F Flag question

Mit nevezünk a JavaScriptben Closure-nek? Egy példán keresztül ismertesse a lényegét!

Egymásba ágyazott függvények esetén. A belső függvény látható kívülről. function a(){  $function b(){}$ } }

## Comment:

Állapotmegőrzés kimaradt a példából és leírásból is.

Question **3**Complete
Mark 5.00 out of 6.00

Flag question

Készítsen egy HTML5 űrlapot, mely az adatait a '/register' URL-re küldi el. Kérje be a nevet, email címet és a születési dátumot. Az inputok legyenek típusosak és mindegyik előtt használjon címkét. Az adatokat csak akkor küldheti el a szerverre, ha megadtuk a nevet és az email címet is. Csak HTML-t használjon a megoldáshoz!

```
<html>
<body>
<form action="/register">
<label for="name">Name: </label>
<input type= "text" id="name" required></input>
<label for="email">Email: </label>
<input type="email" id="email" pattern="" required>
<label for="born">Born: </label>
<input type="date" id="born">
<input type="date" id="born">
<input type="submit" value="Send">
</form>
</body>
</html>
```

Common

COMMEN

name attribute nélkül nem fogja elküldeni az űrlap az inputokat

Question **4**Complete
Mark 4.00 out of 6.00

Flag question

Az alábbi HTML kódrészlethez készítsen CSS szabályokat, amiben megadja, hogy a külső div 400px széles legyen! A belső divek 60x60-asak legyenek és egyenletes térközzel töltsék ki a rendelkezésre álló helyet. A megoldáshoz flexbox-ot használjon!

- a) Mi történne, ha a fenti 'main' div szélességét 100px-re csökkentenénk?
- b) Készítsen egy szabályt, ami megengedi, hogy a belső divek több sorba törjenek!

```
#main{
width: 400px;
display: flex
justify-content: space-between;
}

#main div{
width: 60px
height: 60px
}

a. Egymás alá rakné a belső diveket
```

#### Comment:

- a) összemennének a belső divek
- b) flex-wrap: wrap.

Question **5**Complete
Mark 6.00 out of 8.00

₹ Flag question

JavaScriptben (ES6 használatával) készítsen egy *Kutya* osztályt, ami az *Allat* osztályból származik. Az *Allat* osztályban legyen egy *beszel()* függvény, ami kiírja a konzolra, hogy 'llyen hangot ad:'. Ezt a függvényt definiálja felül a *Kutya* osztályban, hogy azt írja a konzolra, hogy 'llyen hangot ad: 'Vau-vau'. A felüldefiniált függvényben használja az ősosztályban található *beszel()* függvényt.

```
class Allat{
beszel()
console.log('Ilyen hangot ad:')
}

class Kutya extends Allat{
beszel() {
  Allat.beszel()
  console.log(' Vau-vau')
}
}
```

Comment:

super.beszel()

# Question **6**Complete Mark 8.00 out of 10.00 F Flag question

jQurey segítségével hozzon létre egy h1 taget "Dinamikus elem" szöveggel, amit fűzzön az oldalon lévő main azonosítójú elem végére! A dinamikusan létrehozott elemen állítsa be a "meta" CSS osztályt. Ha az elemre kattintanak, akkor rejtse el az elemet. A megoldáshoz csak jQuery-t használjon!

```
<html>
<body>
<script src="">
</body>
<script>
var din = $("<hl>Dinamikus elem</hl>")

$("#main").append(din)
din.addClass("meat")
```

```
$("h1").on("click", function(event){
$(this).hide()
})
</script>
</html>

Comment:
A klikk feliratkozás/kezelő rossz elemeket kezel.

Finish review
```