

BH-MIT073-L-GY-KMT/GI-2: Webprogramozás

Bluetooth 1.0

Opened: péntek, 7 március 2025, 12:00 AM
Due: hétfő, 14 április 2025, 12:00 AM

Bluetooth - weblapszerkesztés feladat

Használjon külső css hivatkozást!

1. A weboldal magyar nyelvű és UTF-8 kódolású legyen, a böngésző fülén megjelenő szöveg legyen a feladat címével azonos és helyezze el saját neptun kódját a fejrészbe mint tulajdonos. Valamint a favicont is helyezze el a megfelelő helyre!
2. Pótolja a minta szerinti tartalmi elemeket a dokumentumba!
3. Első két bekezdés a bluetooth definícióját tartalmazza. A definíció idézet!!
4. Használja a #D7E4C0 szürke háttérszínt és #74492C szürke betűszínt a weboldalon!
5. A teljes weboldal bal és jobb oldalán 50px margót állíts be!
6. Formázáskor a már meglévő azonosítókat és osztályokat alkalmazza!
7. Minden hivatkozás új oldalon jelenjen meg!
8. A szöveghez használja a 'Spectral' nevű google betűtípust, míg a h3-as címekhez az 'Allura' típust.
9. Formázza a többi elemet a minta szerint! Jól figyeljen meg minden elemet!

Bluetooth

127.0.0.1:5500/index.html

90%



Bluetooth

Bluetooth *(jeiend: blútuusz, IPA: [blu.tu.ʃ])*

A rövid hatótávolságú, adatszerkezeti szabvány, nyílt, vezeték nélküli szabvány. Alkalmazásával számítógépek, mobiltelefonok, telefonkihangsúlyozók, fejhallgatók és egyéb készülékek között automatikusan létesíthetünk kis hatótávolságú rádiós kapcsolatot, amihez a készülékek kis teljesítményű rádióhullámot használnak.

A Bluetooth alacsony energiatartású miatt különösen alkalmas hordozható eszközök számára. A készülékek osztályuktól függően az alábbi távolságon belül képesek kommunikálni:

Osztály	Teljesítmény	Hatótáv
1	100 mW (20 dBm)	100 méter
2	2,5 mW (4 dBm)	10 méter
3	1 mW (0 dBm)	1 méter

A név eredete

"A név **Harald Blátand**, azaz I. (Kerkogul) Harald dán király nevének angol változata, aki 928-tól, illetve 976-tól 986-ig volt Dánia és Norvégia uralkodója és a hagyomány szerint nagyon szerette az áfonyát, amitől gyakran kék lett a foga. Harald arról volt nevezetes, hogy egyesítette a lázongó dán, norvég és svéd törzseket. Ehhez hasonlóan a Bluetooth-t is arra szánták, hogy egyesítsen és összekössön olyan különböző eszközöket, mint a számítógép, a mobiltelefon, vagy a fejhallgató. A Bluetooth logója a H és B betűknek megfelelő skandináv runákat, a Haglazz és a Berkanant idézi."

Harald gyermekei:

1. Avelina
2. Tyre Haraldsdatter
3. Svend Haraldsen
4. Hakon Haraldsen
5. Gunhild Haraldsdatter
6. Erik Hring
7. Mop Haraldsdatter
8. Thorgny Haraldsdatter

Alkalmazása

- Vezeték nélküli hálózatok kialakítására asztali és hordozható számítógépek között, illetve csak asztali gépek között kis területen, ha nincs szükség nagy sávszélességre
- Számítógép-perifériák csatlakoztatására nyomtatók, billentyűzetek, egerek esetében
- Fájlok és adatok átvitelére és szinkronizálására személyi digitális asszisztensek (PDA-k, mobiltelefonok és a számítógép) között
- Egyes digitális zenelejátszók, fényképezőgépek és számítógép között
- Autósiketek és fülhallgatók csatlakoztatására mobiltelefonokhoz
- Orvosi és GPS-készülékek

Legújabb verzió

Bluetooth 5.2

A Bluetooth Special Interest Group (SIG) közzétette a Bluetooth továbbfejlesztett változatát, a Bluetooth LE Audio-t. A Bluetooth 5.2-es verzióját 2020. január 7-én adták ki.

A Bluetooth 5.2-es verziójának technikai specifikációi a Bluetooth-on keresztül új funkciókat adnak hozzá, nevezetesen:

- I. Enhanced Attribute Protocol (EATT), az Attribute Protocol (ATT) továbbfejlesztett változata.
- II. LE teljesítményszabályozás
- III. LE izokron csatornák

A kész weboldalt a hozzá tartozó elemekkel együtt zip állományban tölts fel ide, VAGY
Jobban örülnék, ha a saját github repositoryját osztaná meg melyeben a feladat megoldását eltárolta!

Jó munkát!

 BluetoothLogo.png	7 március 2025, 8:12 PM
 favicon.ico	7 március 2025, 8:12 PM
 Harald Blaataand.jpg	7 március 2025, 8:00 PM
 index.html	7 március 2025, 8:12 PM

Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Time remaining	30 days 4 hours
Last modified	-
Submission comments	Comments (0)

Add submission

You have not made a submission yet.

◀ Kirándulás börzsönybe

Jump to...

▾