

1. Android alkalmazások energiafogyasztásának mérése.

Miért fontos: ez is az alkalmazásoknak egyfajta minősítése. Vannak olyan körülmények, ahol az app alacsony energiafogyasztása nagyon fontos szempont, szóval aktuális a téma!

Linkek:

1. <https://developer.android.com/topic/performance/power/battery-historian>
2. <https://developer.android.com/topic/performance/power/>
3. <https://developer.android.com/docs/quality-guidelines/building-for-billions-battery-consumption>

2. A/B testing.

Miért fontos: a megfelelő UX és GUI meghatározásához. Ha ez a kettő nem megfelelő, akkor a "terméknek" nem sok esélye van a piacon.

Linkek:

- 1, googlebe: "ab tesztelés" vagy "ab testing" 😊

3. Online kommunikációs modalitások a Főiskolai hallgatók körében

Miért fontos: "Képet" kapni, ki milyen eszközt használ kommunikációra pl. tanulásra a Főiskolán. Ez egy kérdőívvel történő adatgyűjtés és az adatok statisztikai eszközzel való feldolgozásából álló projekt. Korábban már csináltunk hasonló kutatásokat, amelyek a mobil eszközök valamint játékok használatáról szóltak.

4. Valami új információs technológia bemutatása: összehasonlítása más technológiával, előnyeinek bemutatása stb.

5. Lehetséges egyéb témában is gondolkodni!!! Aki néprajzból vagy pszichológiából akar írni, hát tessék! A VMTDK nem csak műszaki dolgozatokról szól. Nézzék meg az archivumbam: <http://vmtdk.edu.rs/vmtdk>

Csak erős idegzetűeknek!!!

Az alábbi linken megnézhetik mások mivel foglalkoztak a korábbi Tédékákön:

<https://tdk.bme.hu/VIK/Archive>

FONTOS:

- Ezek többnyire mester szakos hallgatói munkák, ami annyit jelent, hogy sokkal több idejük volt foglalkozni a témával mint ami nektek rendelkezésre áll.
- A listán a legjobb magyarországi munkák szerepelnek, az egyik legerősebb műszaki egyetemről. Szóval nem kell parázni.

A VMTDK egy lehetőség. Ki mit lát benne, ki mit vár tőle az egyéntől függ, de ha nem vesznek részt egy ilyen eseményen, akkor egy sok szempontból **hasznos lehetőséget hagynak ki.**

Kérem gondolkodjanak el a fenti témákon vagy valami sajátón, és holnap délig jelentkezzenek. Holnap van a határidő, amikor egy rövid, pármondatos összefoglalót kell elküldeni arról, hogy mit akarnak csinálni. A mentor (én vagy valamelyik tanár) mindenben segít. A teljes munka megírására a határidő október vége. Semmi sem fog történni, ha valami okból kifolyólag nem tudják megírni október végéig a munkát. Legalább megpróbálták ☺

FONTOS: A VMTDK nem verseny! Ez egy **Konferencia**, és arról szól, hogy a hallgatók lássák ki mit csinál itt Vajdaságban, és ez egy lehetőség, hogy bemutassák mivel foglalkoznak. Viszont a legjobb munkákért "első helyezés" jár. Ha ösztöndíjakra pályáznak, akkor ezek a helyezések igenis számítanak!

A részvételt (nem a helyezését!), pontokkal fogom jutalmazni valamely OOP tantárgyamban ☺

Róbert