**1. Milyen címet adna a ma érintőleg említett szakdolgozati témájának?**

Multinacionális vállalat informatikai rendszerterv-variánsainak kialakítása és ezek összehasonlító elemzése

**2. Mi lenne az alcím?**

**3. Hogyan nézzen ki a cím angolul?**

IT system design and development of a multinational company.

**4. Mi legyen az alcím fordítása angolra?**

IT system design and development of a newly built multinational bicycle factory in Hungary. (regarding to my workplace)

**5. Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok, célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció.**

*Célok:* A szakdolgozat elolvasásával a célközönség teljes megértéssel kell rendelkezzen az adott rendszerben felhasznált technológiákról, azok alkalmazásának céljáról és módjáról, illetve az egyes technológiák, megoldások rendszerbe szervezett működéséről, integrálásáról. <--ezek ebben a formában még leíró, tudományos ismeretterjesztő célok, még nem fejlesztési célok

*Célcsoportok:* Hallgatók, oktatók, kutatók, vezetők, IT szakemberek, illetve minden olyan személy vagy jogi személyiség, aki újonnan informatikai rendszert szeretne kialakítani és ehhez szívesen megismerne egy világelső multinacionális vállalatot, az informatikai megoldások vonatkozásában.

*Hasznosság:* A hasznosságot több célcsoportra vetítve határoznám meg. A szakdolgozat írójára nézve mélyebb szinten lesz képes megismerni a munkahely informatikai rendszerét. Hallgatókra, kutatókra és oktatókra nézve el tudom képzelni, hogy a jövőben amennyiben gyártói környezetbe helyezkednek elvagy ilyen jellegű megbízást kapnak, esetleg oktatják a szakmát akkor számukra is segítség lehet. Továbbá vezetők, IT szakemberek részére pedig új gyáregység kialakításakor vagy meglévő gyáregység fejlesztésekor lehet hasznos iránymutatás egy, a jelenleg legmodernebb technológiákkal dolgozó multinacionális vállalat megismerése.

*Feladatok:* Az informatikai rendszer teljeskörű bemutatása, a gyárépítéstől kezdve a jelen állapotig.<--ez egyelőre még „csak" leíró szint Itt meg kell jegyezni, hogy a “jelen állapot” folyamatosan változik, mivel folyamatosan fejlődő gyáregységről van szó. Meg kell ismerni, illetve ismertetni kell a logikai és fizikai jellemzőket. Hálózatok, szerverkörnyezet, kliens környezet, ipari IT megoldások, mindezt érdemes gyáregységekre lebontva vizsgálni. Illetve minden olyan megoldást, ami hasznos🡨pl. a hasznosság létének bizonyítása (ink. Információs többletérték-becslés az egész szakdolgozat kapcsán) már nem leíró, hanem elemző gondolkodásmódot fog demonstrálni lehet. Továbbá az egyedi, gyárspecifikus megoldások bemutatása is érdekes lehet a célközönség számára. Ami lényeges, hogy az informatikai rendszeren keresztül meg lehet értetni a célközönséggel a kerékpárgyár működését is.

*Motiváció:* Még jobban megismerni a jelenlegi munkahelyem informatikai rendszerért, illetve az elkészült szakdolgozattal a fentebb leírt célközönség segítése.

🡨a korábbi email-váltásokban ott találhatók a potenciális elemzési kihívások is… 😊

**6. Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?**

*Objectives:* After reading the thesis, the target audience should have a complete understanding of the technologies used in the given system, the purpose and method of their application, as well as the organized operation and integration of individual technologies and solutions into the system.

*Target audience:* Students, instructors, researchers, managers, IT specialists, and any person or legal entity who wants to develop a new IT system and would like to get to know a world-leading multinational company in terms of IT solutions.

*Usefulness:* I would define usefulness by projecting it onto several target groups. For the writer of the thesis, he is less able to get to know the IT system of the workplace at a deeper level. Looking at students, researchers and instructors, I can imagine that in the future, if they are placed in a manufacturing environment or receive such an assignment, or if they teach the profession, it can be of help to them as well. In addition, for managers and IT specialists, getting to know a multinational company currently working with the most modern technologies can be a useful guideline when creating a new factory or developing an existing factory.

*Tasks:* Complete presentation of the IT system, from the construction of the factory to the current state. It should be noted here that the "current state" is constantly changing, as it is a constantly developing factory. Logical and physical characteristics must be known and explained. Networks, server environment, client environment, industrial IT solutions, all of this should be analyzed broken down into production units. Also any solution that might be useful. Furthermore, the presentation of unique, factory-specific solutions can also be interesting for the target audience. What is important is that it is possible to understand the operation of the bicycle factory with the target audience through the IT system.

*Motivation:* To get to know my current workplace even better for the informatics system, and to help the target audience described above with the finished thesis.

2023-09-11