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

Multinacionális vállalat informatikai rendszertervvariánsainak kialakítása és ezek összehasonlító elemzése.

**2. Mi lenne az alcím?**

Rendszertervezés elméletben és gyakorlatban.

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

Development of IT system plan variants of a multinational company and their comparative analysis

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

System design in theory and practice.

**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. Tervvariánsok bemutatása, elemzése.

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 el vagy 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 és tervvariánsok bemutatása, a gyárépítéstől kezdve a jelen állapotig. 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. A hasznosság létének bizonyítása; információs többletérték-becslés az egész szakdolgozat kapcsán. 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.

**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 the individual technologies and solutions into the system. Presentation and analysis of plan variants.

Target groups: Students, lecturers, 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 will be able to get to know the IT system of the workplace on 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: Presentation of the IT system and design variants, from the construction of the factory to the current state. 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 is useful. Proving the existence of utility; informational added value estimation in relation to the entire thesis. 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 IT system, and to help the target audience described above with the finished thesis.

2023-11-01