



Assignment of bachelor's thesis

Title:	Application for configuration of modular products
Student:	Michal Dobeš
Supervisor:	Ing. Jiří Hunka
Study program:	Informatics
Branch / specialization:	Business Informatics 2021
Department:	Department of Software Engineering
Validity:	until the end of summer semester 2024/2025

Instructions

Cílem této práce je návrh, realizace a následné prototypové(ukázkové) nasazení aplikace umožňující zákazníkům online 3D konfiguraci modulárních produktů. Důraz je kladen na univerzální využití daného konfiguratoru nezávisle na cílovou oblast použití.

Postupujte v těchto krocích:

1. Proveďte důkladnou analýzu s ohledem na potenciální cílový okruh budoucích uživatelů. Zaměřte se také na již existující řešení.
2. Na základě analýzy vytvořte vhodný návrh.
3. Na základě návrhu vytvořte použitelnou aplikaci.
4. Výsledný prototyp řádně otestujte vhodně zvolenými testy.
5. Analyzujte dopad implementace aplikace na business procesy vybrané společnosti. Využijte ukázkově vaše řešení právě pro vámi zvolenou společnost.
6. Zhodnoťte dosažené výsledky a navrhňte možná budoucí vylepšení.