

Posudek vedoucího diplomové práce

Název DP: Monitoring kvalitativních ukazatelů výrobních procesů v oblasti medical

Diplomant: Bc. Lubomír Mokrý

Vedoucí DP: Ing. Filip Linsbauer

Engineering Lead

Teleflex Medical

Žďár nad Sázavou

Cílem diplomové práce byl návrh a implementace informačního systému pro monitoring ukazatelů výrobních procesů.

Student k práci přistupoval aktivně a samostatně. Zodpovědně se účastnil předepsaných konzultací.

Aby byly splněny všechny určené cíle práce, musel student pokrýt celý vývojový cyklus informačního systému od sběru požadavků, přes návrh a implementaci až k otestování a dokumentaci.

Vlastní diplomová práce vyváženě kombinuje teoretický popis požadavků, metodik a technologií s praktickými částmi. Všechny použité technologie jsou nejen obšírně popsány, ale je i zdůvodněno jejich použití. Celkově práce představuje dobrou ukázkou praktické aplikace znalostí a dovedností nabytých v průběhu studia. Práce je logicky uspořádána a i stylistická úprava odpovídá úrovni diplomové práce.

Zpočátku částečně nejasné požadavky uživatelů na vyvíjený systém dokázal student přetvořit v plně funkční webovou aplikaci, která prokázala svou životaschopnost v průběhu testovacího provozu.

Velice oceňuji aktivní přístup studenta spočívající v návrhu dalších potencionálních rozšíření systému.

Diplomant splnil cíle zadání diplomové práce.

Práci **doporučuji** k obhajobě a to s klasifikačním stupněm **výborně**.

Ve Žďáru nad Sázavou 9.června 2010


Ing. Filip Linsbauer