

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Michal Bárnet  
Téma práce: Aplikace pro podporu činnosti zkušebny

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je vytvořit aplikaci, která bude sloužit pro evidenci zkoušek různých vzorků prováděných vývojovým oddělením. Aplikace by měla evidovat následující informace: seznam testovacích zařízení, seznam testovaných vzorků, evidence zaměstnanců, záznamy s průběhy jednotlivých zkoušek (data, protokoly, audiovizuální záznamy, ...), plánovač (kalendář s rozvrhem všech uskutečněných a naplánovaných zkoušek), reporty (generované sumáře dle specifikovaných parametrů).

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Cíle práce byly splněny v rozsahu požadovaném zadáním. Některé funkcionality (reporty, plánovač) praktické části by asi zasloužili větší péči, nicméně jejich funkcionality je v souladu se zadáním.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Logická stavba práce je v pořádku. K stylistické úrovni nemám vážnějších připomínek. Co bych vytkl je to, že autor příliš nepředstavil kontext (prostředí zkušebny), pro který je aplikace určena. Také mohl autor věnovat větší prostor analýze požadavků na danou aplikaci.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Autor vytvořil aplikaci pro podporu činnosti zkušebny elektronických zařízení. Aplikace podporuje poměrně složitý a komplexní proces zkušebního procesu. Samotná aplikace je plně funkční. Pro její nasazení v praxi by bylo nutné aplikaci důkladně otestovat.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Kladně hodnotím autorovu samostatnost a aktivní přístup.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořnř zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řrovenř	Připomřinky
<b>řrovenř dokumentu</b>		
logická stavba práce	prřmřrnř	
stylistická řrovenř	prřmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citacř	nadprřmřrnř	
formální řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
<b>Teoretická řst</b>		
rozsah a řrovenř zpracovřnř reřerře	nadprřmřrnř	
formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
<b>Praktická řst – produkt (řeřeni)</b>		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	prřmřrnř	Pouřitř pouze řistřho JDBC.
kvalita nřvrhu řeřeni	prřmřrnř	
komplexnost řeřeni	komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nadprřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	
<b>Praktická řst - popis</b>		
popis řeřeni v bakalřřskř prřci	prřmřrnř	Velmi struřnř řst třkajřcř se analřzy. Chybř kontext, ve kterřm je aplikace provozovřna.
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	nelze hodnotit	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
<b>Stupeň splnřnř cřle práce</b>	splnřnř	

## C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Proř s myslřte, ře platforma J2SE nenř přřliř vhodnř pro GUI aplikace?
2. Zvařoval jste nřjakou alternativu k J2SE platformř s ohledem na tvorbu GUI aplikace?

Doporuřenř práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **vřbornř minus**

## Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Tomřř Vřřna, Ing.

Zamřřstnavatel: Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicřch dne: 19. 5. 2014

Podpis: