



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta elektrotechniky  
a informatiky

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Martin Filip  
Téma práce: Propojení diáře mobilního telefonu s diářem informačního systému  
Cíl práce: Navrhnout vhodné schéma propojení diáře mobilního telefonu s informačním systémem společnosti eBRANA.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

#### Naplnění cíle práce:

Cílem práce bylo realizovat propojení mobilního telefonu s diářem v informačním systému, a to se v práci podařilo uskutečnit. Na praktickém příkladě bylo ověřeno, že je to možné, a že je více cest. V práci student prozkoumal i jiné cesty, některé z nich jsou proveditelné a některé se projeví jako slepé. Tím se práce stává užitečná pro každého, kdo by podobnou věc chtěl řešit.

#### Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Pro práci byly použity styly, které jsou nastaveny dle platné normy. Například však pro komerční účely by toto formátování definované normou nemělo příliš vysokou úroveň. Hlavně z toho důvodu, že není příliš poutavé a čtivé.

#### Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Pro propojení bylo využito Zend Frameworku, pomocí kterého došlo k propojení s Google API. Tuto metodu jsme v eBRANA .sr.o. použili pro propojení na realitní SW RealBrána. V současné době je totiž o podobné integrace na trhu vysoký zájem. Jedná se o úsporu času tím, že lze plánovat program z více zdrojů. Nasazení je žádané v každé firmě, která uplatňuje metodologii GTD (get things done).

#### Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Práce by se dala rozvinout o další metody na synchronizaci kontaktů a tím by se dosáhlo plného propojení.

**B: Kriteriaální hodnocení:**

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	Prozkoumáno více metod. Pro zhodnocení použita metoda SWOT.
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nelze hodnotit	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	Lze poměrně snadno nasadit.
<b>Praktická část - popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nadprůměrné	Průvodce nastavením v mobilu.
Uložení dokumentu/ú bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

**C: Otázky k obhajobě (max 2):**

1. Existuje náhrada za službu Google kalendář?
2. Lze rozeběhnout i na jiném telefonu než Nokia a je nutné mít Symbian?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

**Posudek vypracoval:**

Jméno, tituly: Ing. Martin Semerád  
Zaměstnavatel: eBRÁNA s. r. o.

V Pardubicích dne: 1. června 2010

Podpis: