

# Řízení Softwarových projektů

## Úvodní plán projektu

### Kuchařka

---

#### Autoři:

- Tomáš Nosek
- Tomáš Hůla
- Tomáš Prasličák
- Martin Kinčl
- Szép Gergo

#### Vedoucí:

- Ondřej Macek

#### Cvičení

- Středa, 12:45

## Obsah

Úvodní plán projektu.....	1
Autoři:.....	1
Vedoucí:.....	1
Cvičení .....	1
Plán projektu .....	3
Časový rámec projektu .....	3
RACI matice .....	3
WBS .....	4
Síťový model aktivit .....	5
Plán rizik .....	6
Matice rizik .....	7

## Plán projektu

### Časový rámec projektu

Při plánování projektu jsme stanovili pět základních milníků. První dva souvisejí s grafickým rozhraním (návrh a implementace). Dalším milníkem implementace business logiky a s tím související dokumentace a testování.

Milník	Začátek	Konec
Grafický návrh	3	6
Implementace GUI	6	10
Biznis logika	6	10
Dokumentace	1	14
Testování	10	12

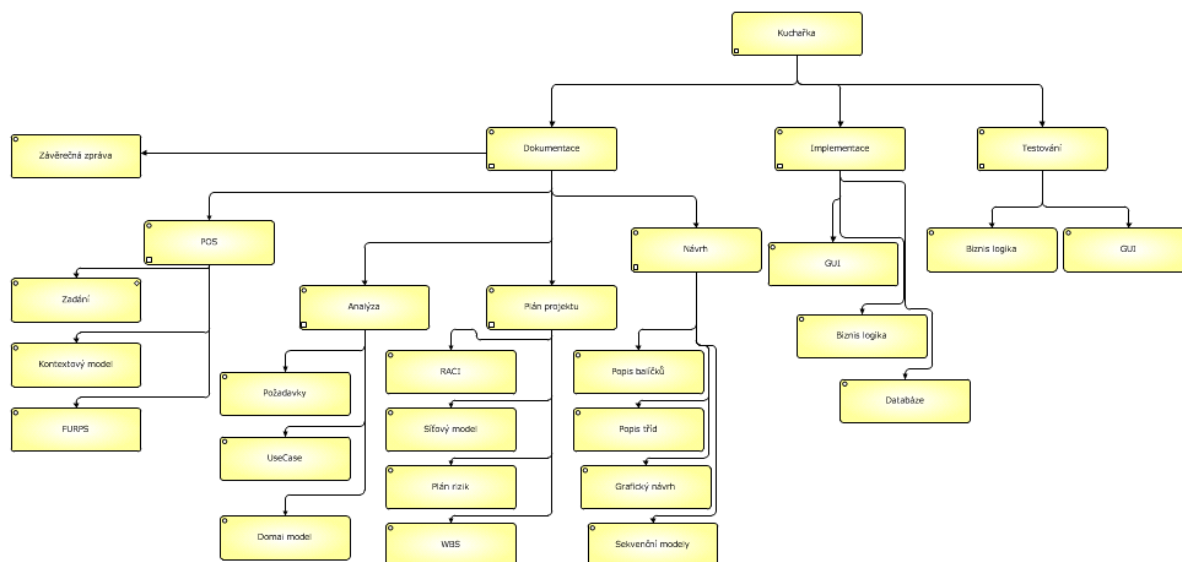
### RACI matice

Raci matice nám ukazuje rozdělení práce mezi jednotlivé členy týmu.

Aktivita/Osoba	G. Sz.	T. N.	T. H.	T. P.	M. K.
Grafický návrh	RA	I	R	C	I
Implementace GUI	C	R	I	R	R
Biznis logika	I	I	I	RA	I
Dokumentace	R	R	RA	I	I
Testování	R	RA	R	I	R

## WBS

Podrobnější rozdělení aktivit vidíme na WBS diagramu- obrázek níže, aktivity jsou vypsány i v tabulce pod obrázkem.

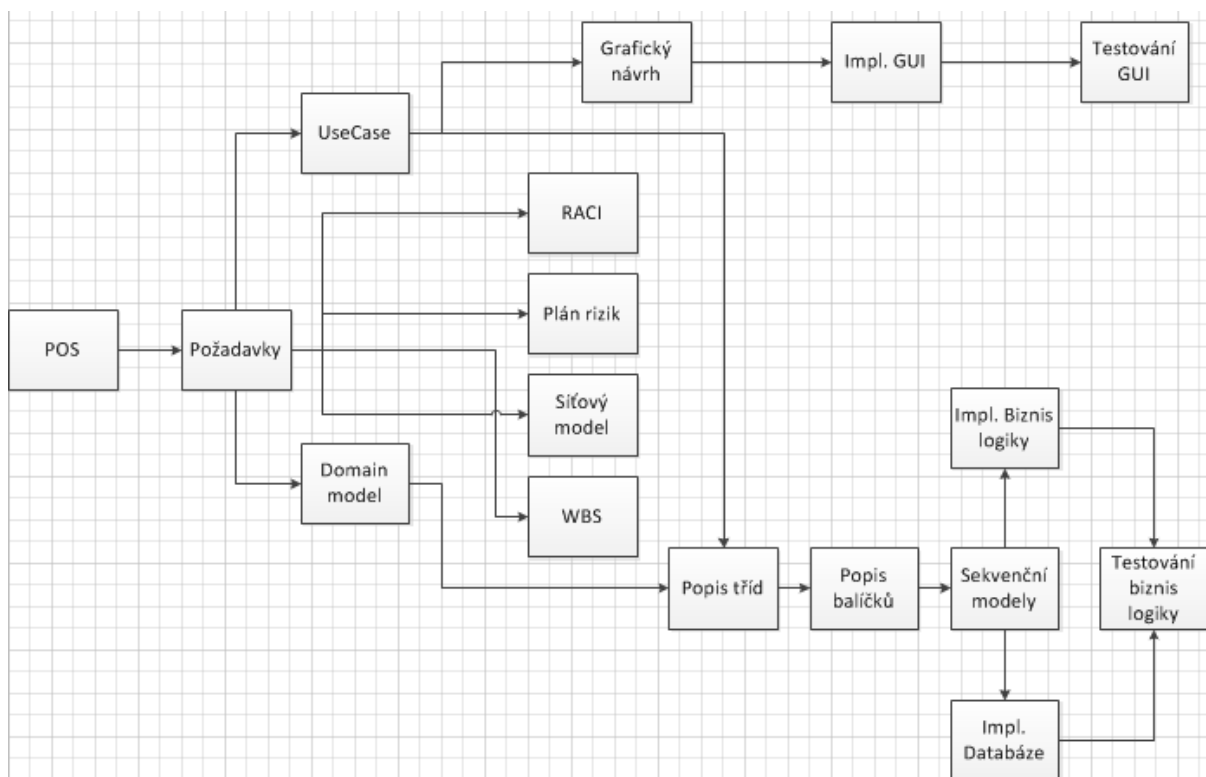


Tabulka 2: Aktivity z WBS diagramu

	Název aktivity
1	POS
2	Požadavky
3	UseCase
4	DomainModel
5	WBS
6	RACI
7	Síťový model
8	Plán rizik
9	Popis balíčků
10	Popis tříd
11	Grafický návrh
12	Sekvenční modely

13	Impl. GUI
14	Impl. Business logiky
15	Impl. Databáze
16	Testování GUI
17	Testování Business logiky

## Síťový model aktivit



## Plán rizik

Náš projekt ohrožuje hlavně níže popsanych 5 rizik. Naším zájmem je proti nim vytvořit dostatečná protipatření.

ID	1
Popis rizika	Neplnění úkolů členy týmu
Pravděpodobnost	Vysoká
Dopad	Čas
Kategorie	Manažerské
Závažnost	Střední
Protipatření	Motivace členů týmu

ID	2
Popis rizika	Problémy s technologiemi
Pravděpodobnost	Střední
Dopad	Čas
Kategorie	Technické
Závažnost	Střední
Protipatření	Studium technologie, porada s expertem

ID	3
Popis rizika	Nedostatek času
Pravděpodobnost	Vysoká
Dopad	Čas, ztráta bodů
Kategorie	Manažerské, Organizační
Závažnost	Vysoká
Protipatření	Lepší plánování, větší nasazení členů týmu

ID	4
Popis rizika	Neporozumění zadání
Pravděpodobnost	Nízká
Dopad	Čas
Kategorie	Manažerské, Organizační
Závažnost	Nízká
Protipatření	Pravidelné schůze členů týmu a zadavatele

ID	5
Popis rizika	Ztráta dat
Pravděpodobnost	Nízká
Dopad	Čas, body
Kategorie	Technické, Externí
Závažnost	Vysoká
Protiopatření	Časté zálohy

### Matice rizik

Tabulka (matice) níže zobrazuje rizika podle jejich závažnosti a pravděpodobnosti výskytu. Z tabulky je vidět, že mezi nejzávažnější rizika patří neplnění úkolů členy týmu a nedostatek času.

Vysoká	5		3
Střední		2	1
Nízká	4		
<b>Závažnost/ P(x)</b>	Nízká	Střední	Vysoká