

Softwarové inženýrství PB007

podzim 2012

1. cvičení

- **Organizační záležitosti**
- Zadání projektu
- Visual Paradigm

Organizační záležitosti

- slidy z přednášky – viz Studijní materiály PB007
- slidy z cvičení – viz Studijní materiály seminární skupiny 02/03
- ukončení předmětu: **zkouška**
- podmínky připuštění ke zkoušce: **zápočet ze cvičení (*1 → *0)**

Organizační záležitosti

Podmínky získání **zápočtu ze cvičení:**

- **projekt**
 - zadání viz Studijní materiály seminární skupiny 02/03
 - práce v 2-3 členných týmech
- **max. 2 neomluvené absence**
 - každá další neomluvená absence => záporné body (-5 nebo -10, podle rozhodnutí zbytku týmu)

Organizační záležitosti

- Projekt
 - model **rezervačního systému** dle zadání
 - každé cvičení nový úkol v rámci modelu
 - úkol vypracovat na cvičení + dodělat doma

Organizační záležitosti

- Projekt
 - **odevzdání:**
 - **do následující středy 20:00**
 - **PDF se všemi dosavadními úkoly**
 - **dokumentace všech upřesnění zadání**
 - **bodová penalizace za pozdní odevzdání:**
 - **-5** (po termínu, ale před začátkem dalšího cvičení),
 - **jinak -10**

1. cvičení

- Organizační záležitosti
- **Zadání projektu**
- Visual Paradigm

Zadání projektu

- Společnost IndoorSports
 - indoor sportovní a relaxační aktivity
 - nové pobočky v ČR
 - evidence členství, nabízených aktivit, rezervace aktivit členy klubu
 - pobočky zatím nepropojené

Zadání projektu

1. evidence členství

- měsíční / roční
- předložení OP recepční → vystavení členské karty (IČO + iniciální heslo)
- další: testovací členství
- platby jednorázové / za využitou aktivitu / za vedení účtu

Zadání projektu

2. Aktivity

- individuální / skupinové
- s pevným začátkem a koncem / jiné (platba po 1/2hodinách)

Zadání projektu

3. Rezervace

- závazné objednání aktivity / vstup bez objednání
- ZOA: webové rozhraní
- VBO: recepční
- rezervace plné aktivity - fronta zájemců
- stornování
- sportovní vybavení

Zadání projektu

4. Náramky

- náhrada členská karta → čipový náramek
 - uzamykatelné skříňky
 - dveře rezervovaných sportovišť
 - drobné platby za občerstvení
- recepce – půjčování ručníku / sport. vybavení

Zadání projektu

5. Uživatelé

- člen / recepční / manažer / správce
- manažer:
 - statistika vytíženosti klubu
- správce
 - evidence sport. vybavení, aktivit
- podpora komunikace s ekonomickou agendou

1. cvičení

- Organizační záležitosti
- Zadání projektu
- **Visual Paradigm**

Visual Paradigm

- <http://www.visual-paradigm.com/download/vpuml.js>
- „Try Free now“
- při instalaci zvolit Standard Edition
- licenční klíč:
<http://www.fi.muni.cz/~xludik2/vpapp/keys/>
- <http://www.visual-paradigm.com/support/documents/vpumluserguide.jsp>

Úkoly

- vytvořit skupiny po 2-3
- zaslat lucie.f@mail.muni.cz