

# Business Rules Hungary

## 2013.06.20. – 1. Klubnap

### Alapozó kérdések



# Mi a BRMS?

- **Programozási nyelv!**
- **Megjelennek a különböző programozási paradigmák**
  - *Imperatív paradigma – hogyan – pl. C++, Java, Assembler*
  - *Deklaratív paradigma – mi a cél? – pl. SQL*

*Wikipedia: „In computer science, declarative programming is a programming paradigm that expresses the logic of a computation without describing its control flow.[1] Many languages applying this style attempt to minimize or eliminate side effects by describing what the program should accomplish, rather than describing how to go about accomplishing it[2] (the how is left up to the language's implementation). This is in contrast with imperative programming, in which algorithms are implemented in terms of explicit steps.”*

*A BRMS általában integrált „programozási” környezet, aminek felhasználói célcsoportjai között szerepelnek az informatikában kevésbé képzett, de a rendszerek működtetése szempontjából kulcsfontosságú szereplők is.*



# Miért fontos a szabályok kiszervezése?

- **Modularitás**
  - *Felelősségek elhatárolása*
  - *Interfészek definiálása*
  - *Tesztelhetőség*
  - *Leválthatóság*
- **Egy problémára szabott eszköz**
  - *Ne főzzön kávé!*
- **Minden érintett legyen bevonható**



# Kinek jó a BRMS?

- **Gyorsabb fejlesztés?**

- *Ennek talán mindenki örülne, bár a programozók közül nem mindenki 😊*

- **Kevesebb teszteléssel azonos teszteltségi szintet?**

- *QA!?*

- *Megrendelő!*

- **Pontosabb eredményt?**

- *Megrendelő!*

- **Testreszabhatóbb alkalmazást?**

- *Megrendelő!*



## Mi várható el az „üzleti” oldaltól?

- **Formális nyelv megértése**

- *olvasás szintű nyelvtudás*

- **Formális nyelv használata**

- *A világon 10 féle ember van: aki ismeri a 2-es számrendszert és aki nem*

- **Programozás**



# Kihívások?

- **Specifikáció!**

- *Teljesség*

- *Egyértelműség*

- **Változás-menedzsment!**

- **Tesztelés?**

- **Implementáció?**



## Végső kérdés

- **Hogyan mérhető/becsülhető/mutatható ki egy BRMS használatából származó haszon/veszteség?**



Kérdések?

**Köszönöm a figyelmet!**