# Řízení SW projektů

## Analýza

## Kuchařka

## Autoři:

- Tomáš Nosek
- Tomáš Hůla
- Tomáš Přasličák
- Gergely Szép
- Martin Kinčl

## **Vedoucí:**

• Ondřej Macek

## Cvičení

• Středa, 12:45

Verze souboru			
<u>Datum</u>	Autor	<u>Verze</u>	Stručný popis změn
3.10.2012	Tomáš Hůla	1.0	Vytvoření souboru, zkompletování analýzy

## Funkční a obecné požadavky

## Funkční požadavky

- Systém bude umožňovat přihlášení do systému
- Systém bude umožňovat správu uživatelů, receptů a ingrediencí
- Systém bude umožňovat přidávat recepty a ingredience
- Systém bude umožňovat hodnotit recepty a ingredience dle kvality
- Systém bude umožňovat přidat článek k receptu
- Systém bude umožňovat vyhledat recepty podle dostupných surovin
- Systém bude umožňovat psát komentáře k receptům

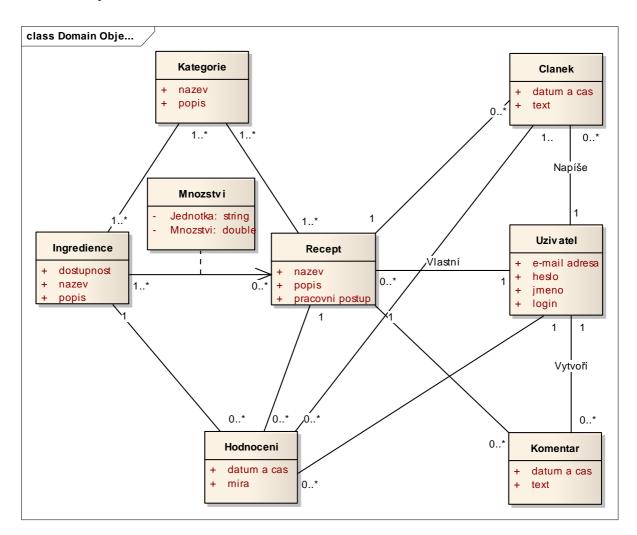
### Obecné požadavky

- K běhu je potřeba mít připojení k internetu
- Systém potřebuje server s MySQL

#### Scénáře užití

Jsou uloženy ve druhém dokumentu usecasePopis.pdf.

## Doménový model



#### Clanek

Třída popisuje články přidané k receptům.

#### Hodnoceni

Třída popisuje všechna hodnocení v rámci receptů, článků a ingrediencí.

#### Ingredience

Třída popisuje ingredience na přípravu receptů přidané do systému.

### Kategorie

Trída popisuje skupiny do kterých se budou řadit recepty a ingredience.

#### Komentar

Třída popisuje přidané komentáře k receptům.

#### Mnozstvi

Značí množství použité ingredience v receptu.

#### Recept

Třída popisuje recepty uložené v systému.

#### Uzivatel

Třída popisuje všechny přihlášené uživatele systému.

## Platforma/frameworky

Systém bude navržený jako webová aplikace v programovacím jazyku Ruby využívající framework Ruby on Rails a jiných technologií jako Javascript + AJAX, MySQL a HTML5+CSS3.