

# Peoplia

## The Online Social Learning

Jozef Tvarožek

Ontožúr, 20.3.2009, Modra

**Používateľ**



**Sociálna interakcia  
s tútorom**



**Sociálna interakcia  
s „priateľmi“**



**Riešenie úloh**

**Kolaborácia**

# Sociálne interkcie človek-počítač

The image shows a screenshot of a social media application interface with several red-bordered boxes highlighting specific elements. On the left, three red boxes with white text are connected to the interface by lines: 'Social features' points to the top navigation bar, 'Greeting\*' points to the first message, and 'Understanding user's requests\*' points to the input field of the second message. The interface itself has a top navigation bar with 'Správy (0)', 'Úlohy', 'Priatelia', 'Môj Profil', and 'Odhlásenie'. A chat window contains a conversation between 'Jožko' and 'Marienka'. The first message from Jožko is highlighted, as is the input field for Marienka's response.

Správy (0) | Úlohy | Priatelia | Môj Profil | Odhlásenie

**Social features**

**Greeting\***

**Understanding user's requests\***

**Jožko:** Ahooj, Marienka! Dlho si sa neohlásila, už si vyzdravela?

**Marienka:** Cau, hej uz som zdrava, len teraz sa musim ucit do skoly :((

**Jožko:** Aspoň sa nenudíš ;) No dobre, zajtra ťa čaká písomka na výrazy, skús si teda preriešiť zopár úloh a potom uvidíš čo ti nejde.

**Marienka:**

Odoslať

\* Research problem

# Priatelia a formovanie skupín

Správy (0) | Úlohy | Priatelia | Mój Profil | Odhlásenie

**Meet new friends\***

**Manage friends**

**Tvoja skupina**

Členovia:

1. **Marienka** online
2. **Peto** offline
3. **Neznámy** online

Ďalších členov do skupiny pridáš v okne Priatelia.

Ukonči vytváranie

**Group formation**

**Priatelia**

Vyber si členov do svojej skupiny:

- Jožko** online
- Peto** offline
- Katka** online
- Neznámy** online

Meno:

Email: / Mobil:

Pozvi nového priateľa

\* Research problem

# Učenie a kolaborácia

Správy (0) | Úlohy | Priatelia | Môj Profil | Odhlásenie

**Tvoja skupina**

Marienka: ahojte!  
Jano: napada vas nieco??  
Marienka: asi 308  
Peťo: preco  
Marienka: ked si spravis rovniciu, tak to tak vyjde  
Peťo: dajme tych 308  
Marienka: oops :)  
Jano: co to bola za rovnica

ia si myslim, ze

Pošli správu

**Collaborative interactions\***

**Content (tasks)**

**Úloha 3**

Janka na výlete v Londýne minula prvý deň  $2/4$  libier z vreckového, druhý deň  $3/7$  zo zvyšku a posledný deň minula zostávajúcich 22 libier. Aké vreckové mala Janka na výlete?

Marienka: 308

**Open-ended answer**

**Nesprávne.**

Označme: vreckové ... d libier. Napíš rovnicu pre výpočet vreckového d.

Marienka:  $3/5d + 2/8d + 27 = d$

Odoslať

**\* Research problem**

# Analyzované dáta

- **Neštruktúrované**
  - Odpovede na úlohy
  - Vzájomná komunikácia
    - Synchronná / Asynchronná
- **Štruktúrované**
  - Sociálny graf

# Zhrnutie

- Sociálne interakcie človek-počítač
- Priatelia a formovanie skupín
- Učenie a kolaborácia

Peoplia

[www.peoplia.sk](http://www.peoplia.sk)