

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA - FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Tímový projekt

Zápisnica č. 8

1.12.2014, C 613

Contents

1	Úvod	3
2	Program stretnutia	3
2.1	Splnenie programu	3
2.2	Zadelenie úloh	4
3	Program a termín budúceho stretnutia	4

1 Úvod

Členovia tímu:

- Bc. Miloslav Kriško
- Bc. Tibor Pethő
- Bc. Ľudovít Kollman
- Bc. Katarína Hanzlová
- Bc. Róbert Mokráš
- Bc. Gergely Czakó
- Khaled Jamal Raddawi

Kontrolu prítomnosti členov vykonával Róbert Mokráš.

2 Program stretnutia

- Aplikácia Gáborovho filtra.
- Aplikácia knižnice FANN.
- Realizácia aplikácie pod 32 bitovým operačným systémom.
- Odprezentovanie programu verzia 1.1.

2.1 Splnenie programu

1. Róbert Mokráš aplikoval Gáborov filter z materiálov od Ing. Pavla Maráka. Narazil na problém pri spracovaní odtlačku. Nesedí smer vektorov. Po diskusii Róberta Mokráša a Ing. Pavla Maráka dospeli k záveru, že chyba je v jednej funkcii na spracovanie odtlačku, pri používaní goniometrických funkcií. V priebehu týždňa sa na to Ing. Marák bližšie pozrie a bude to diskutovať s Róbertom Mokrášom.
2. Ľudovít Kollman a Ing. Pavol Marák riešili realizáciu neurónovej siete, čo môže vstupovať do siete, ako sa pracuje s obrázkom s FANN knižnicou.
3. Tibor Pethő spojajznil program aj na 32 bitovom systéme. Podotkol však, že systém musí byť aspoň Windows 7 pre spustenie.
4. Tibor Pethő odprezentoval verziu programu 1.1. Aplikoval do nej upravené pedspracovanie a nový Gáborov filter (zatiaľ nie úplne funkčný). Popísal program aj novému členovi Khaled Jamal Raddawimu.
5. Gergely Czakó objasnil Khaledovi používanie Githubu a pridal ho do tímového repozitára.

2.2 Zadelenie úloh

- Aplikácia gáborovho filtra - odstránenie chýb - Róbert Mokráš.
- Aktualizácia Githubu so všetkými materiálmi.
- Aktualizácia web stránky - Tibor Pethő.
- Gergely Czakó a Ľudovít Kollman práca s FANN knižnicou so vstupným obrazovým súborom.
- Spísanie úvodného sumáru k neurónovým sieťam - Khaled Jamal Raddawi.

3 Program a termín budúceho stretnutia

- Kontrola splnených úloh.
- Zadelenie ďalších úloh.
- V prípade potreby predĺženie času, pridelenie ďalšieho člena na úlohu.

Termín ďalšieho stretnutia 8.12.2014 o 12:00 v miestnosti C 613.