



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Fakulta mechatroniky, informatiky  
a mezioborových studií ■

# Nákupní seznam

## Semestrální projekt

*Studijní program:* N2612 – Elektrotechnika a informatika  
*Studijní obor:* 1802T007 – Informační technologie

*Autor práce:* **Tomáš Moravec**



# Zadání

Aplikace realizuje nákupní seznam, nebo také To-Do list, který poskytuje možnost přidávání jednotlivých úkonů (nákupních položek), ve formě jednoduchého seznamu, které je možné procházet posouváním prstu po obrazovce nahoru-dolů. Jednotlivé položky v seznamu obsahují název, po kliknutí na položku se zobrazí podrobnější informace. Veškeré položky nákupního seznamu se ukládají do databáze, vždy při vypnutí aplikace, naopak při zapnutí se budou načítat. Veškeré změny a prováděné operace jsou oznamovány ve formě hlášení dole na obrazovce.

## **Funkce nákupního seznamu:**

- Nepřetržité zadávání položek, bez nutnosti po přidání jedné položky na cokoli klikat
- Zobrazení detailu každé položky
- Hromadné smazání všech položek
- Ukládání a načítání položek z databáze, včetně jejich detailu
- Oznamování změn pomocí hlášek na obrazovce

## **Funkce detailu každé položky:**

- Zobrazení / změna názvu položky
- Zobrazení / změna detailu položky
- Zobrazení / změna dne a času požadovaného dokončení
- Zobrazení dne a času vytvoření
- Přidání / změna fotografie z paměti telefonu
- Smazání jednotlivé položky

V Liberci dne 17. 12. 2016

