

Cílem této práce je poskytnout uživatelům systém chytré lednice, který by jim pomohl sledovat množství potravin v jejich domácnosti. Práce představuje systém skládající se ze serveru a zařízení. Zařízení je použito jako skener a obrazovka. Server poskytuje hlavní aplikační logiku. Systém poskytuje přidávání produktů do databáze pomocí čárových kódů, prezentace produktů, kterým brzy uplyne doba spotřeby, uživateli a umožňuje mu vytvářet vlastní upomínky a recepty z produktů v databázi.