

# Evidence jazykových pomůcek

## 1. Funkční specifikace

1. datový model: aplikace bude využívat jednu tabulku Pomůcky s položkami: inventCislo, nazev, popis, kategorie, datNakup, datVyras, vyrazeno
2. funkčnost: aplikace bude umožňovat evidenci jazykových pomůcek, přidávání, editaci a mazání pomůcek
3. vzhledem k tomu, že aplikace běží kompletně na klientovi, nejsou aplikovány uživatelské role
4. uživatelské rozhraní bude tvořit HTML stránka, kde bude menu pro ovládání aplikace a tabulka s výpisem záznamů

## 2. Technická specifikace

### 1. Datový model

```
function Pomucka( polozky) {  
  this.id      = polozky.id;  
  this.inventCislo = polozky.inventCislo;  
  this.nazev    = polozky.nazev;  
  this.popis    = polozky.popis;  
  this.kategorie = polozky.kategorie;  
  this.datNakup  = polozky.datNakup;  
  this.vyrazeno  = polozky.vyrazeno == true;  
  this.datVyras  = polozky.datVyras;  
}
```

### 2. popis architektury

aplikace používá model MVC, kdy controller je implementován v souboru initialize.js, kde definován namespace kab.

Jako model je definována třída Pomucka v souboru pomucka.js. Zde je definice třídy

```
function Pomucka( polozky) {  
  this.id      = polozky.id;  
  this.inventCislo = polozky.inventCislo;  
  this.nazev    = polozky.nazev;  
  this.popis    = polozky.popis;  
  this.kategorie = polozky.kategorie;  
  this.datNakup  = polozky.datNakup;  
  this.vyrazeno  = polozky.vyrazeno == true;  
  this.datVyras  = polozky.datVyras;  
}
```

vytvořena úvodní instance Pomucka.instances = {}

a definice metod pridej, uprav, smaz, ulozVse, nactiVSe.

Jako view jsou implementovány metody editujPomucku, smazPomucku, vypisVsechnyPomucky a vytvorPomucku.

Pro běh aplikace se ještě používají metody ve script.js, které zobrazují nebo skrývají okno O Aplikaci.