Katalóg požiadaviek

**1. Úvod**

* 1. **Predmet špecifikácie**

Katalóg požiadaviek podrobne popisuje funkcionalitu softvéru. Je písaný jazykom zrozumiteľným aj zadávateľovi a teda neobsahuje nič, čo patrí do návrhu.

**1. 2.** **Rozsah projektu**

Úlohou je vytvoriť softvér, ktorý by slúžil lektorom slovenského posunkového jazyka (ďalej len SPJ), kde by sa študenti, záujemcovia kurzu SPJ mohli vzdelávať z domu, na diaľku.

**2. Špecifikácia požiadaviek**

**2.1. Požiadavka č. 1**

**Načítanie záznamu**Aplikácia musí byť schopná načítať videozáznam bežného formátu. Musí byť schopná otvoriť videozáznam bezchybne.

**2.2. Požiadavka č. 2**

**Prehrávanie záznamu**Aplikácia musí byť schopná prehrávať videozáznam, pozastaviť videozáznam a zastaviť v ľubovoľnom čase.

**2.3. Požiadavka č. 3**

**Zobrazovanie výstupu z kamery**Po zapnutí webkamery aplikácia musí vedieť načítať resp. zobraziť výstup z webkamery.

**2.4. Požiadavka č. 4**

**Vloženie výstupu z webkamery do záznamu**Po zastavení videozáznamu a po zapnutí videokamery, aplikácia musí byť schopná vložiť výstup z webkamery do videozáznamu.

**2.5. Požiadavka č. 5**

**Kontrola výsledného záznamu**Po skončení videozáznamu a po vložení výstupu z webkamery, aplikácia musí vytvoriť výsledný videozáznam. V tomto videozázname bude postrihaný videozáznam z pôvodného videa doplnený o záznam z webkamery. Tento videozáznam slúži na kontrolu.

**2.6. Požiadavka č. 6**

**Uloženie výsledného záznamu**Po skončení kontroly výsledného videa ho aplikácia musí byť schopná uložiť do bežného formátu.