

Katalóg požiadaviek

1. Úvod

1.1. Predmet špecifikácie

Katalóg požiadaviek podrobne popisuje funkcionality 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. zobrazíť 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.