

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

Softvér by obsahoval dve okienka videí (ľavé a pravé) na jednej ploche. Na ľavom okienku by sa vložilo video s prejavom v SPJ od študenta, záujemcu kurzu SPJ. Akonáhle lektor SPJ zistí, že študent nesprávne použil gramatiku SPJ, alebo nesprávne vyjadrujúci posunok ap., prostredníctvom tlačidla „pause“ lektor zastaví video na ľavom okienku. Následne cez pravé okienko prostredníctvom pustenej webovej kamery lektor ukáže správnu gramatiku SPJ, alebo správne vyjadrujúci posunok, potom sa to video od lektora prilepí k videu študenta v tom čase videa, kedy lektor zastavil. V pravom okienku sa bude nachádzať len snímaný obraz lektora prostredníctvom web kamery. Potom sa pustí „play“ na ľavom okienku a lektor ďalej skontroluje prejav študenta. Akonáhle lektor opätovne zistí nesprávne používanie posunkov študenta, zas prostredníctvom tlačidla „pause“ zastaví video na ľavom okienku. Potom cez pravé okienko prostredníctvom webovej kamery lektor ukáže správne používanie posunkov, potom sa to video od lektora prilepí k videu študenta v tom čase videa, kedy lektor zastavil.

2.2. Požiadavka č. 2

Výsledkom aplikácie bude jedno video, ktoré bude obsahovať celé pôvodné video študenta doplnené o lektorove opravné videá.