**Popis aplikace pro předzpracování (před testováním)**

Aplikace pro svůj běh vyžaduje povolený JavaScript a Cookies (pozn.: pokud prohlížeč nic nehlásí, tak oboje funguje).

Všechny soubory/nahrávky, které aktuálně uložíte na server, budou smazány.

V provozní verzi webu pro předzpracování budou na server nahrány všechny nahrávky, které máme k dispozici, v databázi budou štítky/značky z „pavouka“ a doplněny popisky k nahrávkám z Excelovského souboru (pokud se podaří spárovat záznamy z Excelu s názvy nahrávek).

Pro provoz doporučuji používat Firefox (nejlepší) nebo Chrome. Aplikace byla testována ve Firefoxu, Chrome a Internet Exploreru, přičemž Internet Explorer byl shledán nepoužitelným, protože vykazuje občasné zvláštní chování, neumí správně zobrazit některé prvky (např. pro volbu barvy) a jeho zásadní chybou je, že neumí přehrávat \*.wav soubory

(viz http://www.w3schools.com/tags/tag\_audio.asp).

**Jednotné přihlášení pro všechny uživatele:**

**- login: ujc** (na velikosti písmen nezáleží)

**- heslo: Ujc2016Praha\*** (na velikosti písmen záleží; na konci je hvězdička)

**- heslo nesdělujte nikomu nepověřenému!**

- automatické odhlášení je za 60min. od posledního načtení libovolné stránky webu.

**Nahrání nové nahrávky:**

- lze nahrát pouze soubory s příponou mp3 a wav.

- soubory lze pouze nahrávat, ale nelze je upravovat nebo mazat (pozn.: vše, co nyní při testování nahrajete, následně smažeme).

**Přidávání štítků:**

- pozn.: tato stránka je jen ukázkou a změny se nikde jinde neprojeví.

- štítky jsou svázány s osobami.

-- postup: zvolíme osobu, které chceme štítek přiřadit, napíšeme název štítku a tlačítkem "+" ho vytvoříme. Můžeme přidat i novou osobu a štítky přiřadit jí (pozn.: nelze přidat vícekrát stejnou osobu). Následně lze zvolit "Ulož nové štítky", což štítky vypíše do "oznamovacího okna", ale nic víc se nestane.

- aplikace kontroluje, zda daná osoba nově přiřazovaný štítek už nevlastní, pokud ano, tak se nový štítek nevytvoří.

- štítek se stejným názvem může být přiřazen více osobám.

\*- zde by stálo za zvážení, zda místo jmen osob nepoužít něco jako "názvy skupin osob" (což by bylo možná vhodné v situacích, kdy se jedné oblasti věnuje více osob).

**Zpracování nahrávky (asi hlavní stránka předzpracování):**

- pozn.: tato stránka je jen ukázkou a změny se nikde jinde neprojeví.

- nejprve si uživatel zvolí soubor, který chce anotovat, což mu zobrazí oblast umožňující přehrání nahrávky.

- v záhlaví si uživatel může zvolit, kterou oblast štítků chce používat, nebo nechat "Všechny štítky".

- následuje volitelný popis celé nahrávky, včetně možnosti přidání štítků k celé nahrávce.

- práce s nahrávkou:

-- uživatel si může přizpůsobit vhled zarážek v nahrávce, viz "Nastavení zarážek" (pozn.: vyžaduje povolené Cookies). Změny se na daném PC v daném prohlížeči uloží i pro příští zpracování. Zvláště vhodné je při prvním spuštění upravit šířku oblasti se zarážkami tak, jak ukazuje obrázek   
v "Nápovědě" (změna se provádí tahem myši za černé obdélníky, přičemž správné nastavení ukazuje nápověda).

-- následně si uživatel může nechat přehrát nahrávku a na aktuální pozici v nahrávce vložit úvodní zarážku (tl. "Vytvoř nový úsek" nebo písmeno E/e) a dále ukončovací zarážku (tl. "Ukonči úsek event-?", kde ? zastupuje ID úseku a barva je stejná, jako má úvodní zarážka). Před uložením změn musí být všechny úseky ukončeny, na což je uživatel případně upozorněn. Pokud má uživatel kurzor   
v oblasti pro zadávání textu (tj. popisy nebo štítky), tak se klávesové zkratky neprojeví (např. klávesa E pouze vypíše E do dané oblasti, ale nevytvoří zarážku).

-- po vytvoření úvodní zarážky se také daný úsek vypíše do tabulky s výpisem úseků. Zde lze měnit barvu daných zarážek, posouvat zarážky na přesné pozice (pozn.: ukončovací zarážku lze přesouvat, až když je vytvořena), přiřazovat poznámky a štítky k danému úseku, nebo úsek odstranit. Pozn.: aplikace hlídá, zda se uživatel nesnaží přesunout ukončovací zarážku před zarážku úvodní a opačně (totožný čas obou zarážek je přípustný).

-- po provedení změn může uživatel buď uložit změny a ukončit anotaci nahrávky (pozn.: v ostré verzi toto zpřístupní anotaci nahrávky ostatním osobám), nebo pouze uložit změny (pozn.: anotace nahrávky se neukončí), či zrušit změny a ukončit anotaci. V ostré verzi bude anotovaná nahrávka "zamčena" ostatním osobám, dokud osoba provádějící anotaci neukončí anotaci nebo neuplyne 60min. od zahájení anotace (pak se nahrávka automaticky zpřístupní ostatním osobám, pozn.: osoba také bude odhlášena, protože jí také uplynulo 60min.). Pozn.: pokud by čas 60min. nebyl dostatečný, tak ho na požádání prodloužíme.

Dne 9.6.2016, Michal Nykl.