

Technická špecifikácia a požadovaná funkcionálnosť

položka	Minimálna technická špecifikácia a požadovaná funkcionálnosť
<p>Expertná služba inovácie technológie biometrie tvare o multifaktorové rozpoznávanie</p>	<p>Expertná služba inovácie technológie biometrie tvare. Ide o kľúčovú službu, ktorá inovuje používanú technológiu pre tvárovú biometriu. Expertná služba optimalizácie sady matematických algoritmov, vzorcov a štatistických metód ktoré sa aplikujú na vektorové dáta extrahované z fotografie o</p> <p>a) metódu deep learning 8 týždňov b) metódu rozoznávania tvári a ich porovnávaní. 8 týždňov</p> <p>Výstupom bude získanie plnohodnotných ocenených práv (produkt duševnej práce) na optimalizované sady matematických algoritmov, vzorcov a štatistických metód, ktoré umožnia ich nasadenie v globálnom merítku v aplikácií Picturemana. Výstup : časovo a vecne neobmedzená prenositeľná licencia Predpokladaný min. rozsah v 40 MD</p>
<p>Služby programovania a web design- inovácia webového rozhrania užívateľa</p>	<p>Služby programovania a web design n- inovácia webového rozhrania užívateľa za účelom vytvorenia /inovácie nasledovných služieb :</p> <p>a) možnosť nahratia referenčnej fotky užívateľom na základe ktorej backend modul s biometrickou technológiou vyhledá fotografie s totožnou tvárou 4 týždne b) štatistický modul ktorý poskytuje informácie o počte zobrazení fotografií a počte zdieľaní 4 týždne c) automatizované zasielanie notifikačných správ a emailov užívateľom 2 týždne d) správa užívateľského konta 4 týždne e) online help centrum. 2 týždne</p> <p>Predpokladaný min. rozsah v MD 80 MD , časovo a vecne neobmedzená prenositeľná licencia</p>
<p>Služby programovania a design - vytvorenie mobilnej aplikácie užívateľa</p>	<p>Služby programovania a design - vytvorenie mobilnej verzie služby Picturemana prostredníctvom web aplikácie s responzívnym dizajnom, plne kompatibilné s platformami Android a iOS. Hlavné funkcionality aplikácie :</p> <p>a) prehliadanie verejných albumov na základe: 8 týždňov b) vytvorenie a nahratie referenčnej fotografie – selfie prostredníctvom fotoaparátu mobilného telefónu pre účely vyhľadávania svojich fotografií : 8 týždňov c) referenčný modul - možnosti prizvať ďalších užívateľov 2 týždne d) zdieľanie fotografií, responzívnym design pre podporu zobrazovania na rôznych zariadeniach. 8 týždňov</p> <p>Predpokladaný min. rozsah v MD 180 , časovo a vecne neobmedzená prenositeľná licencia</p>