

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Radimák Samuel, Bc.
Téma: Nástroj pro správu Active Directory (id 18969)
Vedoucí: Fiedor Tomáš, Ing., UITŠ FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce byla řešena ve spolupráci se společností ArtIn. Úkolem studenta bylo navrhnout a implementovat aplikaci pro správu domén Active Directory. Tato aplikace by měla umožňovat kromě jednoduché správy uživatelů a skupin také komplexnější akce jako například správu fotek uživatelů, které jsou typicky přítomny jen u drahých softwarových produktů třetích stran. Zároveň by tato aplikace měla být schopná pracovat s jakoukoliv implementací Active Directory a mít minimální požadavky na konfiguraci systému (například nevyžadovat přítomnost Windows PowerShell nebo webového serveru). Zadání považuji za náročnější, jelikož vyžaduje od studenta znalost komplexního systému jakým je Active Directory a komunikačních protokolů, které jsou potřeba pro získávání a úpravu dat v Active Directory.

2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledával relevantní literaturu týkající se Active Directory a protokolu LDAP, jenž se využívá pro komunikaci. Čerpal jak z knih věnujících se této tématice, tak z technických článků a dokumentů na internetu, jenž často obsahují aktuálnější informace než jsou k nalezení v knihách.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se věnoval hlavně implementaci aplikace, jejíž vývoj konzultoval se zástupci společnosti ArtIn. Z pohledu společnosti ArtIn začal být student aktivnější až poslední měsíc. Od prosince do května proběhly jen 3 konzultace a funkcionality vyžadovaná společností ArtIn byla přidána až v posledních týdnech před odevzdáním práce. Text práce byl sepsován souběžně s implementací aplikace, student chodil pravidelně na konzultace nejen textu práce, ale i některých aspektů návrhu aplikace. Na konzultace přišel vždy připraven.

4. Aktivita při dokončování

Většina kapitol práce byla dokončena v předstihu a dostatečně konzultována. Student zapracoval připomínky jak k jednotlivým kapitolám, tak k celkovému obsahu.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce nebyla publikována.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Aktivitu studenta bych ohodnotil jako nadprůměrnou. I přesto že student začal aktivněji řešit práci až v posledních měsících, výsledná aplikace obsahuje veškerou požadovanou funkcionality. Většina textu práce byla sepsána v dostatečném předstihu a několikrát konzultována.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 6. června 2016

.....
podpis