

PK Informační technologie

Témata k ročníkovým pracím pro školní rok 2017/2018

Vytvoření aplikace pro mobilní platformu – Lelovski (PVA)

Vytvoření aplikace pro platformu Windows – Lelovski – (PVA)

Návrh a instalace serveru pro sdílení dat na platformě Linux - Lelovski – (OS)

Fonty - klasifikace pro potřeby elektronické publikace – Beneš - (GAM)

Simulace materiálů v Blender 3D – Beneš - (GAM)

Open-source software ve státní správě – Beneš - (OS)

SEO - Search engine optimization – Optimalizace pro vyhledávače – Zelenka - (WD)

Mobilní aplikace pro záznam odpracovaného času na různých projektech – Timesheet – Zelenka (WD)

Hardwarové vybavení novodobých mobilních telefonů (smartphones) – Zelenka - (HW)

Raspberry Pi – smart TV – Podpěra – (HW)

Monetizace obsahu Youtube – Podpěra – (OS)

Kryptoměny – Podpěra – (OS)

Kamerové systémy CCTV – Kýna – (PS)

Zabezpečovací systém Jablotron – Kýna – (PS)

Zabezpečení osobních automobilů – Kýna (PS)

Vytvoření manuálu pro výuku základů programu MS Publisher na střední škole. - Jirátko (ASW)

Srovnání programových balíčků Microsoft Office, Libre Office a Open Office, výhody a nevýhody jejich implementace. - Jirátko (OS)

Možnosti budoucího využití cloudových aplikací ve výuce na naší škole. - Jirátko (OS)