Marek Mansell

Edukátor, lektor a projektový manažér

+ KONTAKT



Adresa Bezručova 9, 811 09, Bratislava - Staré Mesto

Kontakt \ +421 904 010 424



www.marekmansell.sk



marek.mansell@gmail.com



linkedin.com/in/marekmansell

+ PROFIL

Som zanieteným edukátorom, lektorom a experimentátorom. Snažím sa posúvať veci vpred najmä v oblasti vzdelávania pomocou projektu Učíme s Hardvérom, kde spolupracujeme so školami a motivujeme žiakov hravými aktivitami rozvíjať si ich digitálne zručnosti. Dôležitou súčasťou je tvorba metodík, lektorovanie učiteľov informatiky a realizácia výskumu v tejto oblasti. To by nebolo možné bez skvelého tímu dobrovoľníkov, s ktorými na projekte pracujeme. Popri tom organizujem IT-čkarsku konferenciu PyCon a pomáham s produkciou na letnom festivale Atmosféra. Tiež študujem informatiku na FIIT STU a líderstvo v Nexteria Leadership Academy.

+ PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Nov 2017 - súčastnosť Učíme s Hardvérom (vzdelávací projekt na školách)

Projektový manažér Spy o.z.

Zodpovednosti: Projektové riadenie, komunikácia so školami a partnermi, tvorba metodických materiálov, organizácia a lektorovanie školení pre učiteľov

Výsledky projektu: Takmer 100 zapojených škôl, vyše 200 zaškolených učiteľov, vytvorené metodické materiály na jeden vyučovací rok, získanie financií na chod projektu, projekt postúpil ako finalista do Generácie 3.0, vedecké publikácie

Oct 2015 - súčastnosť Konferencia PyCon SK (so sekciou EduSummit pre učiteľov informatiky)

Organizátor Spy o.z.

Zodpovednosti: Organizácia konferencie, objednávanie reklamných predmetov, koordinátor produkcie, komunikácia s partnermi, online marketing

Výsledky konferencie: už 4 uskutočnené ročníky, 3 dni prednášok a workshopov zameraných na programovací jazyk Python, 550 účastníkov (z čoho takmer 90 na sekcii EduSummit). 57 rečníkov z celého sveta

Júl 2018 - súčastnosť Festival Atmosféra (hudobný festival na strednom Slovensku)

Produkčný tím **Atmosféra**

Zodpovednosti: člen produkčného tímu, od r. 2019 taktiež zodpovedný za elektroinštalačné rozvody, v r. 2018 parking manažér

Výsledky festivalu: 2 dňový festival na lúke plný emócií a zážitkov, v roku 2019 3000 účastníkov

Jan 2019 - súčastnosť Projekt RoboCoop (projekt podporený z EU fondu reg. rozvoja)

Odborný pracovník **CVTI SR**

Zodpovednosti: Lektor školení pre žiakov ZŠ a SŠ, tvorca obsahu školení

Výsledky projektu: Stovky zaškolených žiakov z BA regiónu na BBC micro:bit, v čase korony realizované Python webináre pre žiakov SŠ

Oct 2017 - Apr 2018 Stáž na konzultantských projektoch v Accenture

Stáž - Consultina Accenture

Zodpovednosti: analýza, konzultácie so zákazníkom a prezentácia návrhov zlepšení interných procesov vzdelávacieho projektu Zelená škola (Živica), analýza finančnej situácie Vzdelávacieho centra Zaježová

Jun 2016 - Jun 2018 Vývoj zariadení pre zdravotnícky sektor

Hardvérový vývojár **BatSuite**

Zodpovednosti: prototypovanie a testovanie riešení pre zdravotnícky sektor, koordinácia vývoju hardvéru s tímom dizajnérov

Technológie: senzory vnímania okolitého priestoru, haptické motory všité do oblečenia, čítačky eID, rozpoznávanie obrazu

Nov 2016 - Dec 2017 Stará smaltovňa o.z. - Vytvorenie kreatívneho priestoru v Petržalke

Spoluzakladateľ Stará smalovňa o.z.

Cieľ združnenia: Vytvorenie kreatíveho priestoru v Petržalke v historických priestoroch starei smaltovne

Zodpovednosti: technická podpora, administrácia týkajúca sa občianskeho združenia a grantových žiadostí

+ VZDELANIE

2017 - súčastnosť Fakulta informatiky a informačných technológií - STU BA

Slovenská Technická Univerzita

Slovenská Technická Odbor: Internetové technológie

Téma bakalárskej práce: Programovateľný vstupno/výstupný systém pre prostredie Internetu vecí so zameraním na bezpečnosť komunikácie na internete

2017 - súčastnosť Nexteria Leadership Academy (Bratislava)

Nexteria Leadership Vzdelávací program na rozvíjajúci soft skills a hard skills spolu s kritickým myslením, kreativitou a hodnotami. Obsahuje tiež praktické stáže vo firmách.

2012 - 2017 Gymnáziu Jura Hronca (Spojená škola Novohradská, Bratislava)

GJH Štúdium na bilingválnom gymnáziu so zameraním na informatiku a angličtinu

2019 Global Training Partner Program by Microsoft (Oslo)

Microsoft in Education Certifikácia školiteľa učiteľov na Minecraft Education Edition

+ ZRUČNOSTI A SCHOPNOSTI

Jazyky Slovenčina (C2), Angličtina (C1) a Čeština (B2)

Lektorovanie 200+ odškolených učiteľov, 50+ odučených workshopov pre žiakov,

učiteľov i širokú verejnosť

Prezentovanie 25+ prezentácií na konferenciách a meetupoch (aj v zahraničí) so

zameraním na vzdelávanie alebo informatiku, najväčšie publikum 700+

Mentoring Mentoring pre stredoškolákov vrámci programu IAMbitious v Dubnici

Výskum Participácia na výskume týkajúceho sa vzdelávania žiakov základných

škôl (úspechom je aj prijatý článok v zborníku Robotics in Education)

Dobrovoľníctvo Aktívny dobrovoľník v združení SPy (pravidelné vzdelávacie aktivity),

na festivale Atmosféra a na konferenciách Night of Chances

Programovanie Najmä Python (grafické aplikácie, web stránky vo Flask a Django)

a C (embedded zariadenia), HTML a CSS

Hardvér Návrch a osádzanie PCB (program Eagle), výber komponentov a

programovanie mikrokonktrolérov (Atmel, STM32, ESP8266, ESP32)

Sieťové technológie Absolvovaný kurz CCNA 1 až CCNA 3

Osobné záujmy Potápanie (Advanced OWD a Deep Diver certifikácie), horský beh,

kayakovanie (2010 - 2015 súťažne), turistika a lezenie