# 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 - Consulting 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

## Zodpovednosti: technická podpora, administrácia týkajúca sa občianskeho združenia a grantových žiadostí + VZDELANIE 2017 - súčastnosť Fakulta informatiky a informačných technológií - STU BA Slovenská Technická Odbor: Internetové technológie Univerzita 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 **Academy** myslením, kreativitou a hodnotami. Obsahuje tiež praktické stáže vo firmách. 2012 - 2017 Gymnáziu Jura Hronca (Spojená škola Novohradská, Bratislava) GIH 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

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

priestoroch starei smaltovne

**Spoluzakladateľ** 

Stará smalovňa o.z.

Cieľ združnenia: Vytvorenie kreatíveho priestoru v Petržalke v historických