

Marek Mansell

Edukátor, lektor a projektový manažér



+ KONTAKT

Adresa Bezručova 9, 811 09, Bratislava – Staré Mesto

Kontakt ☎ +421 904 010 424

✉ marek.mansell@gmail.com

🌐 www.marekmansell.sk

in [linkedin.com/in/marekmansell](https://www.linkedin.com/in/marekmansell)

+ PROFIL

Som zaniatým 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 pomáhám s produkciou na letnom festivale Atmosféra. Tiež študujem informatiku na FIIT STU a líderstvo v Nexteria Leadership Academy.

+ PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Nov 2017 - súčasnosť **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: Vyše 45 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 - súčasnosť **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 - súčasnosť **Festival Atmosféra (hudobný festival na strednom Slovensku)**

**Produkčný tím
Atmosféra**

Zodpovednosti: člen produkčného tímu, taktiež zodpovedný za elektroinštalačné rozvody, v roku 2018 parking manažér

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

Oct 2017 - Apr 2018 **Stáž na konzultantských projektoch v Accenture**

**Stáž - Consulting
Accenture**

Zodpovednosti: analýza, konzultácie so zákazníkom a prezentácia návrhov zlepšenia 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 vsietené do oblečenia, čítačky eID, rozpoznávanie obrazu

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

**Spoluzakladateľ
Stará smaltovňa o.z.**

Cieľ združenia: Vytvorenie kreatívneho priestoru v Petržalke v historických priestoroch starej smaltovne

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

+ VZDELANIE

2017 - súčasnosť	Fakulta informatiky a informačných technológií - STU BA
Slovenská Technická Univerzita	Odbor: Internetové technológie Téma bakalárskej práce: Programovateľný vstupno/výstupný systém pre prostredie Internetu vecí so zameraním na bezpečnosť komunikácie na internete
2017 - súčasnosť	Nexteria Leadership Academy (Bratislava)
Nexteria Leadership Academy	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

+ 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 v rámci 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	Návrh a osádzanie PCB (Eagle), výber komponentov a programovanie mikrokontrolérov (Atmel, STM32, ESP8266, ESP32)
Sieťové technológie	Kurz CCNA 1 až CCNA 3
Osobné záujmy	Potápanie (Advanced OWD a Deep Diver certifikácie), horský beh, kayakovanie (2010 - 2015 súťažne), turistika a lezenie