

Program "Projekt IT" - 10.11.2019

	TEMAT LEKCJI	SEKCJA
0	Wstęp do kursu	WSTĘP
1	Wprowadzenie do świata IT	WSTĘP
2	Rodzaje platform	WSTĘP
3	Języki programowania, różnice i przykłady	WSTĘP
4	Wyceny w IT	PROJEKT PROJEKTU
5	Etapy procesu produkcyjnego	PROJEKT PROJEKTU
6	Metodologie prowadzenia projektu: Agile vs Waterfall	PROJEKT PROJEKTU
7	Systemy taskowe i Slack	WSPOMAGANIE PRACY
8	Kontrola wersji i praca zespołowa	WSPOMAGANIE PRACY
9	Repozytorium i przechowywanie kodu	WSPOMAGANIE PRACY
10	Rodzaje licencji oprogramowania	WSPOMAGANIE PRACY
11	Wykorzystanie oprogramowania open source - bezpłatne biblioteki we własnym kodzie	WSPOMAGANIE PRACY
12	Czym jest język programowania a czym framework a czym biblioteka?	WSPOMAGANIE PRACY
13	Back-end i fron-end - wstęp	PRODUKCJA
14	Bazy danych: po co, rodzaje i jak to działa	PRODUKCJA
15	Front-end: deep dive	PRODUKCJA
16	Back-end: deep dive	PRODUKCJA
17	Wymiana danych: JSON, XML, SOAP i inne	PRODUKCJA
18	Klient mobilny - natywnie	PRODUKCJA
19	Klient mobilny hybrydowo (React Native, Flutter)	PRODUKCJA
20	Testy i jak testować?	PRODUKCJA
21	Uruchomienie w środowisku produkcyjnym	URUCHOMIENIE
22	Domeny, subdomen, przekierowania, . DNS, itd.	URUCHOMIENIE
23	Certyfikaty i SSL	URUCHOMIENIE
24	Technologie w marketingu	URUCHOMIENIE
25	Zakończenie projektu	UTRZYMANIE

26	Prace utrzymaniowe	UTRZYMANIE
27	Przekazanie kodów źródłowych - [github, git]	UTRZYMANIE
28	Dokumentacja kodu/projektu	UTRZYMANIE
29	Gwarancja	UTRZYMANIE
30	Na czym polega hacking	BEZPIECZEŃSTWO
31	Kiedy mamy do czynienia z luką w zabezpieczeniach i czyja jest to wina, dobre i złe praktyki	BEZPIECZEŃSTWO
32	Rodzaje ataków	BEZPIECZEŃSTWO
33	Chmura	INFRASTRUKTURA
34	CDN	INFRASTRUKTURA
35	PAAS, SAAS i inne dziwne skróty	INFRASTRUKTURA
36	Wordpress	NARZĘDZIA GŁĘBIEJ
37	Obsługa formularzy bez backendu	NARZĘDZIA GŁĘBIEJ
38	Firebase i inne innowacje	NARZĘDZIA GŁĘBIEJ
39	Przegląd frameworków i technologii - co służy do czego	NARZĘDZIA GŁĘBIEJ