

KMI / TMA

TVORBA MOBILNÍCH APLIKACÍ

ÚVOD | 23.9.2020

WWW.NOVAKLUKAS.CZ/TMA

ZS 2020/2021 | STŘEDA 15:00-17:30

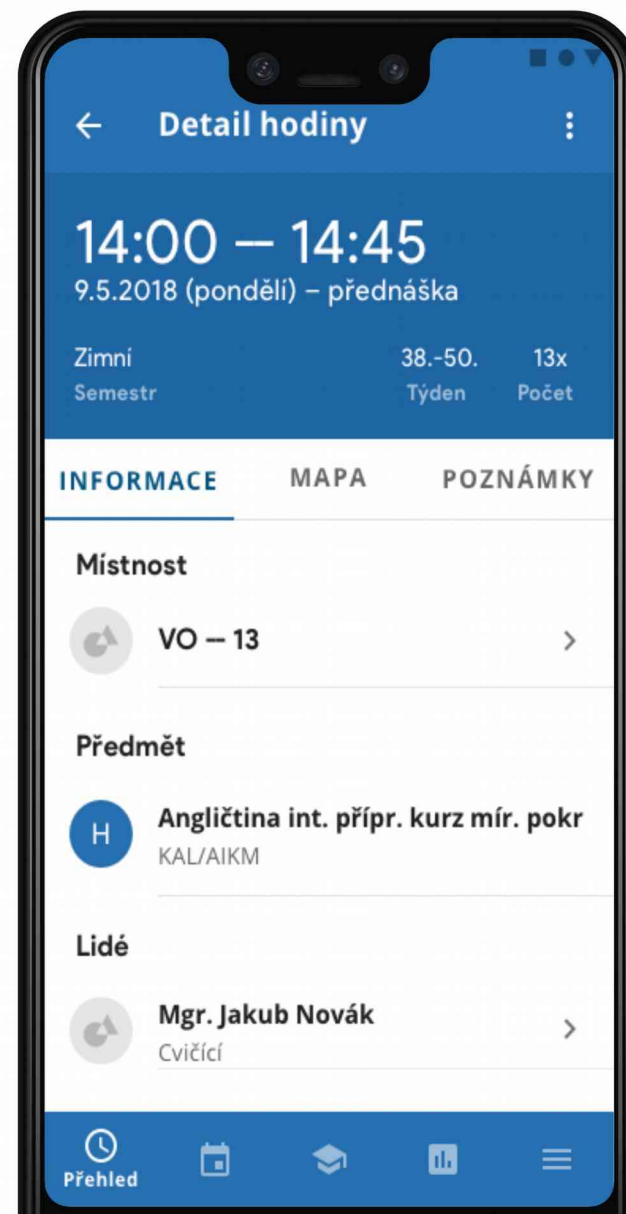
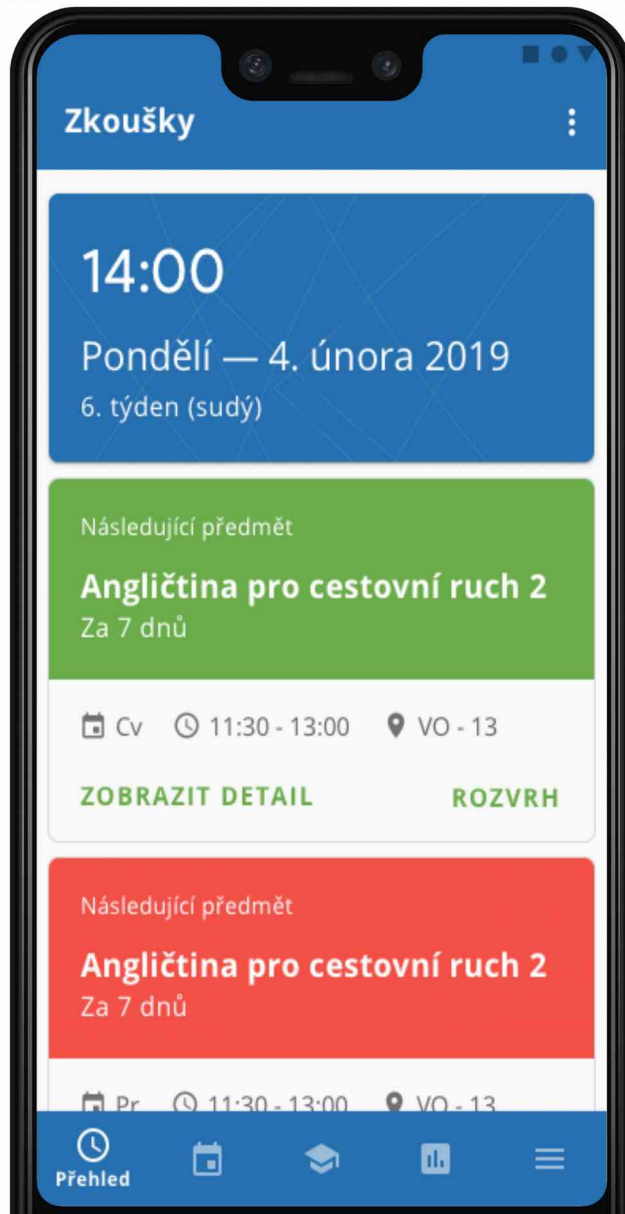
LEKTOŘI

KDO BUDE VÉST SEMINÁŘE?

- » absolvent magisterské informatiky na KI PřF UP
- » freelance vývojář aplikací
- » UPlikace, ~~MobilKredit~~, ...





UPLIKACE



NÁPLŇ KURZU

ANDROID, IOS, MULTIPLATFORM?

- » 9  seminářů
- » 2  semináře (Ing. Ondřej Hanák)
- » 1 seminář multiplatformního vývoje (Mgr. Martin Trnečka)

NÁPLŇ KURZU

CO NÁS ČEKÁ?

- » 1. seznámení se s IDE, první aplikace
- » 2. životní cyklus aplikace, aktivity, fragmenty
- » 3. layouts, views, vztah aktivit a layoutů
- » 4. seznamy, adaptéry, pokročilé views
- » 5. grafika, styly/témata, řetězce, menu
- » 6. ukládání dat: filesystem, preferences, db

NÁPLŇ KURZU

CO NÁS ČEKÁ?



- » 7. operace na pozadí a služby
- » 8. síť, HTTP klient, webové služby
- » 9. ostatní: gps, foto, notifikace, ...
- » 10. iOS I.
- » 11. iOS II.
- » 11. multiplatformní vývoj II.
- » 12. zápočtový týden?!?

ZÁPOČET?! CO BUDE POTŘEBA?

- » provedení úkolu zadaného na konci přednášky
 - » potřeba splnit 7/10 úkolů
 - » kontrola na konci semináře
- » implementace závěrečného projektu aplikace dle vlastního výběru
 - » prezentace v zápočtovém týdnu
- » přehled na <http://www.novaklukas.cz/tma>

LITERATURA

KDE ČERPAT INFORMACE?

- » oficiální Android dokumentace:
<https://developer.android.com/training/>
- » všude na internetu (???)
- »  #android 
- » slajdy na <http://www.novaklukas.cz/tma>
- » osobní konzultace na semináři