

Webový portál školy ako prostriedok komunikácie rodič – učiteľ.

Pojednanie + praktická realizácia príslušnej časti webového portálu.

- Analýza súčasného stavu možností komunikácie rodiča a vyučujúceho príslušného predmetu na ZŠ, resp. SŠ.
- Klady a nedostatky dostupných možností komunikácie, požiadavky doby, možnosti zlepšenia.
- Webový portál konkrétnej školy ako jediná forma komunikácie rodič – učiteľ.
- Možnosti a využiteľné prostriedky na realizáciu komunikačnej časti portálu školy.
- Praktická realizácia časti webového portálu školy slúžiacej k efektívnej obojstrannej komunikácii rodič – učiteľ.

Univerzálne aplikácie pre desktop, mobil i tablet na podporu vyučovania predmetu.

Pojednanie + praktická ukážka možností s využitím univerzálnej aplikácie.

- Analýza doterajšieho vývoja a súčasného stavu možností realizácie aplikácií na podporu vyučovania vzhľadom na cieľové zariadenie a použitý operačný systém.
- Možnosti realizácie jedinej aplikácie plnohodnotne využiteľnej na desktope, mobile i tablete.
- Výhody a nevýhody univerzálnych aplikácií na podporu vyučovania.
- Požiadavky na synchronizáciu údajov aplikácie na podporu vyučovania medzi používanými zariadeniami a možnosti ich realizácie.
- Možnosti využitia WEB API pre potreby univerzálnej aplikácie na podporu vyučovania.
- Praktická realizácia univerzálnej aplikácie na podporu vyučovania (konkrétneho) predmetu na ZŠ, resp. SŠ.

Univerzálne aplikácie pre desktop, mobil i tablet na autoevaluáciu žiaka.

Pojednanie + praktická ukážka možností s využitím univerzálnej aplikácie.

- Analýza doterajšieho vývoja a súčasného stavu možností realizácie aplikácií na autoevaluáciu žiaka vzhľadom na použité cieľové zariadenie a operačný systém.
- Možnosti vývoja a realizácie jedinej aplikácie plnohodnotne využiteľnej na desktope, mobile i tablete.
- Výhody a nevýhody univerzálnych aplikácií na autoevaluáciu žiaka.
- Požiadavky na synchronizáciu údajov aplikácie na autoevaluáciu žiaka medzi používanými zariadeniami a možnosti ich realizácie.
- Možnosti využitia WEB API pre potreby univerzálnej aplikácie na autoevaluáciu žiaka.

Praktická realizácia univerzálnej aplikácie na autoevaluáciu žiaka na ZŠ, resp. SŠ.