

Využití e-portfolií v propojení se systémem Moodle na SPŠ P-10 Na Třebešíně



Mgr. David Frýbert
Ing. Martin Nermut

SPŠ Na Třebešíně 2299, Praha 10

- * 3 obory studia
- * Využití LMS Moodle od roku 2009
- * Propojení Moodle – Mahara od března 2011
- * Využití portálu UMIM.TO - PedfUK



E-portfolia ve výuce IT

2. ročník

obor – ITE

předmět **PVY** – programové vybavení



3. ročník

obor – ITE

předmět **API** – aplikovaná informatika



E-portfolia ve výuce IT

2. Ročník předmět PVY – programové vybavení

- řešení **skupinového** žákovského projektu na dané téma
- testování využití e-portfolií ve výuce – spolupráce s **PedfUK** Praha Mgr. Viktor Fuglík

- **Název: Komplexní návrh IT řešení v rámci firmy**
- **skupina:** 3 – 4 žáci
- **Role** – napojení na PDM systém:
 - manager (vedoucí skupiny)
 - designer (člen skupiny)
- **Cíl projektu:**
 - vytvoření komplexní prezentace a portfolia navrženého IT řešení v oblastech:
 - zabezpečení objektu
 - IT řešení
 - Informační systém
 - představení projektu před třídním kolektivem
 - diskuse předložených řešení, sebehodnocení



Ukázka týmového portfolia na portálu UMIM.TO

ŠKOLA

Tento pohled se týká našeho projektu - Škola. Snažíme se tu chronologicky seřadit postup vypracování projektu.

Naš tým: Martin Bayer, Lucie Hartmannová, Michaela Hognerová, Julie Nivčická

Informační systém

Obsah:	Jméno	Popis
	Blakalák.png	
	Datový model.dm2	
	export.jpg	
	IS.docx	
	Webdesign...mazi.pdf	
	WEBDESIGN.png	

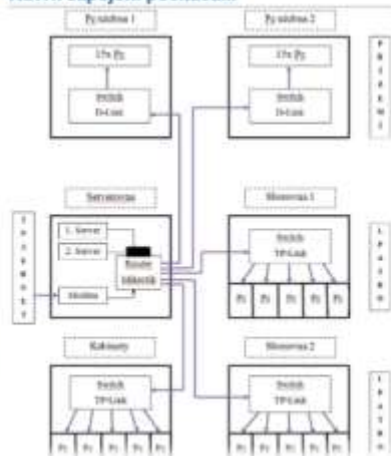
Docházková čtečka



IT

Obsah:	Jméno	Popis
	Komponent...o22.xlsx	
	Plán zapojení.docx	

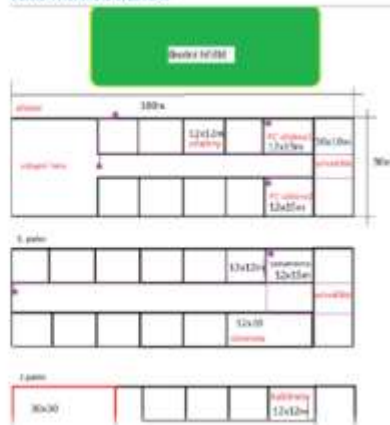
Návrh zapojení počítačů...



Zabezpečení

Obsah:	Jméno	Popis
	Kabely.png	
	Rozmístění kamer.png	
	ZABEZPEČENÍ.docx	

Rozmístění kamer



E-portfolia ve výuce IT

3. Ročník předmět API – aplikace osobních počítačů

- řešení individuálního žákovského projektu na dané téma
- aplikace ve výuce 3D volného modelování v Cinema 4D
- **Název: Návrh tramvajové (autobusové) zastávky**
- **skupina:** individuální projekt
- **Cíl projektu:**
 - vytvoření modelu existující tramvajové zastávky dle fotografie
 - návrh a vytvoření modelu vlastní tramvajové - autobusové – zastávky
 - vytvoření e-portfolia na portálu umim.to
 - předvedení výsledků a seznámení s vlastním modelem



Ukázka individuálního portfolia na portálu UMIM.TO


malhara » 2008

Návrh tramvajové zastávky - Lukáš Vávra (vavra)

Návrh tramvajové zastávky


FUTURISTICKÉ POJETÍ

Čistivá koncepce této zastávky je velice prostá. Tvrdí ji dva objekty, a to "fekální" a infotabule. Celá zastávka je pojata ve velmi futuristickém, městáckém stylu.




INFOTABULE

Ta je tvořena ze tří částí a to koš, deska s jízdními řády a tabule s obrázky příslušného dopravního prostředku.




JAKO ŽABA

Samá zastávka by měla připomínat žabu, která státní jako cestující čeká, očím ně na autobus, či tramvaj nebo vlak, ale na svou potěhu.






nová dosazená zastávka



MODEL STARÉ ZASTÁVKY

Koncepty původní zastávky je velmi nešikovná, chybí nám v ní totiž například přešlápek pro cestující, ve kterém by přečkali případný nešvar počasí. Dalek zde chybí nějaký sedák, či alespoň lavička.



PLUS

Jediné plus, které v zastávce můžeme nalézt je digitální forma příkazů a odjezdů.

projekt zastavka.pdf

[vme_o_prezentaci.pdf](#)
1.200 | Formát: 21 x 29,7 cm | 2011 | Detaily

DĚKUJEME VÁM ZA POZORNOST

Mgr. David Frýbert
Ing. Martin Nermut

