



Zupl



Autor: Tomáš Černý, I.E

Co to je?

Zupl je mobilní aplikace pro platformu Android (4.1 Jelly Bean a vyšší), která kromě zobrazení aktuálního rozvrhu upozorní, když se aktualizuje suplování a jaká hodina je následující, a to včetně její polohy ve škole kliknutím v tabulce rozvrhů, což je užitečné hlavně pro nové studenty. Není potřeba se ani přihlašovat do systému Bakaláři, díky čemuž je aplikace ve většině případů rychlejší. Místo toho jednorázově zvolíte, zdali jste student, či vyučující a své předmětové skupiny.



1.E Aktualizace suplování!
Suplování bylo aktualizováno

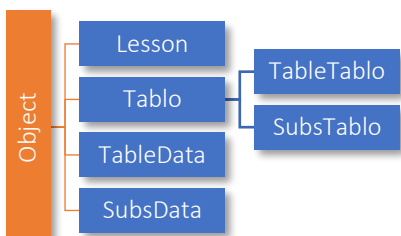


1.E [7:45- 8:30] M Jár v 3C
Další hodina je M [7:45- 8:30]
s Jár v 3C; 3. patro, hlavní chodba

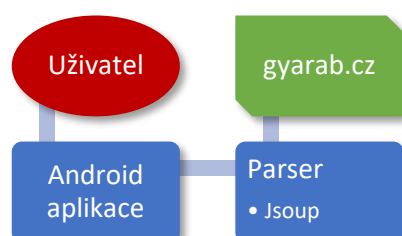
Knihovna TableParser

Mobilní aplikace využívá knihovnu TableParser pro získání rozvrhů a suplování z webových stránek školy a lze ji použít i v jiných projektech. Parsování¹ HTML dokumentů zjednodušuje knihovna JSOUP².

Hierarchie tříd knihovny



Architektura celého projektu



¹ Parsovat = rozdělit celek informací na jednotlivé

² Knihovna JSOUP je volně dostupná z jsoup.org. Autorem je Jonathan Hedley.

Zupl				
4 10:35 - 11:20	5 11:30 - 12:15	6 12:25 - 13:10	7 13:15 - 14:00	14
HU Pur (HV)	HU Pur (HV)	BI Nov (BI1)	L:CH/BI/ FY Lou/Nov/Ves (LCh/LBi/LFy)	
Z Tom (ZE2)	M Hob (M2)	FY Ves (FY)		
AJ Jir (A1)	NJ Gab (N2)	PT Pch (P1)	PT Pch (P1)	
AJK1 Gur (1C)	CH Lou (CH1)	TV Gon (TV1)	D Kal (1D)	
M Hob (M2)	Z Tom (1D)			

<<< Od 8.5 do 12.5 >>>

Zobrazení rozvrhu

404	413	403	407	417
401	410	412	414	421
409	419	420	422	408
411	402	406	405	424
A1		A2		
AJK1		AJK2		
F3				
FJK3				

Volba skupin