

Úvodní informace

SSPŠ
MVOP3 Webové inženýrství
2025 / 2026
Ing. Matěj Cajthaml



Protipožární ochrana

Aneb jak ~~ne~~hořet se bezpečně evakuovat

Řád učebny

Aneb jak ~~rozebrat počítač~~ udržet učebnu v pořádku



Já, předmět a výuka

Aneb kdo jsem, co máte očekávat a co očekávám já

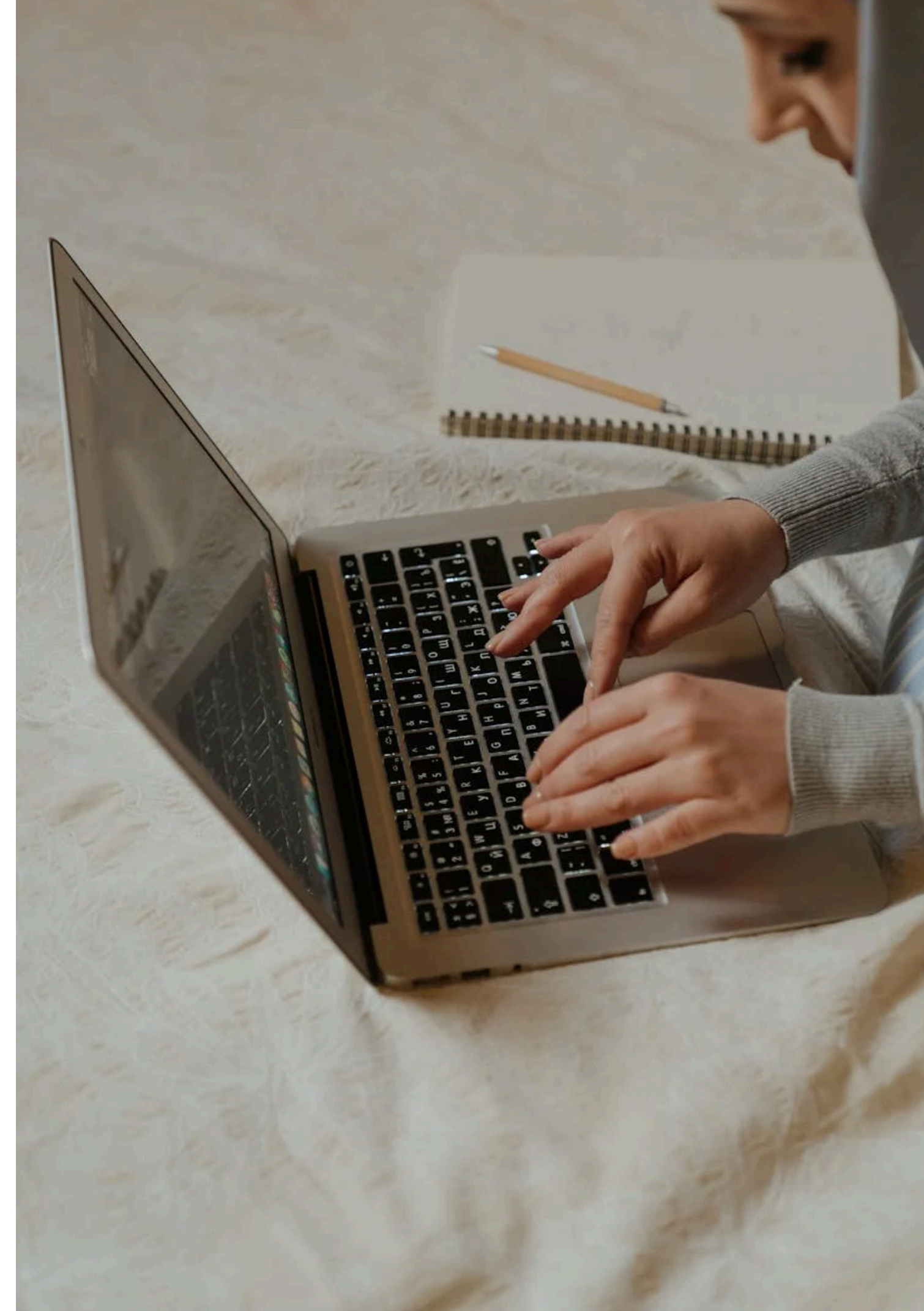
Ing. Matěj Cajthaml

- Absolvent SSPŠ
- Bc. -> FIT ČVUT, Informatika & Webové inženýrství
- Ing. -> FIT ČVUT, Informatika & Webové inženýrství
- Nyní Mgr. na FIT ČVUT, Učitelství
- Webové aplikace
- Programování
- MVOP Webového inženýrství
- OSE Webový backend
- OSE Informatické semináře
- OSE Pokročilá informatika
- OSE Přípravy na VŠ
- Projekty



Kontakt

- Postupně preferuji:
- Discord (nutné verifikovat, viz později): **denowq**
- E-mail: **matej.cajtham1@ssps.cz**
- Teams/Bakaláři
- Komunikace je důležitá
- Kontrolovat systémy



Konzultace

- Nejlépe textové, ale je možné si domluvit VC či osobní
- Pište s věcmi, které nemůžete sami v rozumném čase vyřešit
- Odepisují až budu moci
- Zprávy nikdy nemažte
- Není nutné mít extrémní formalismy
- Nepište s něčím, co vyřešíte za 3 minuty Googlením



Portál

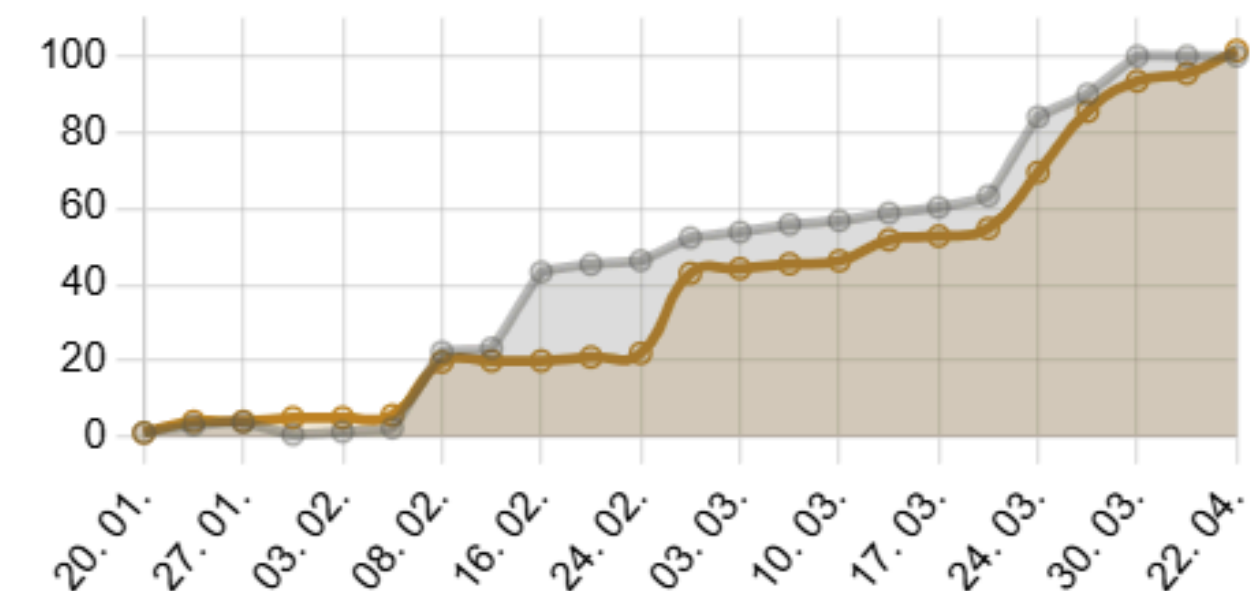
- Oficiální platforma
- Vytvořená mnou
- 4 verze, tato součástí Bakalářské práce
- Práce, informace, materiály
- Motivace
- Účty vytvořeny
- Po přihlášení:
- Služby pro studenty – databáze, hosting
- Zkoušení
- Hodnocení

<https://ssps.cajthaml.eu>

Celkové

Aktuální známka	1 — výborná
Poslední sumarizační	1 — výborná
Celkové hodnocení	101.45/100 bodů
Aktuální úspěšnost	101.45 %
Předvídač	neaktivní ?

Statistiky



Hodnocení

- Hodnoceno body, viz později
- Vše je děleno do kategorií
- Každá známka může mít pod-známky
- U většiny bývá slovní hodnocení, napsání chyb, vždy kontrolujte!
- Přesto jsou známky v systému Bakaláři
- Přístupy k účtu můžete dát zákonným zástupcům



Discord

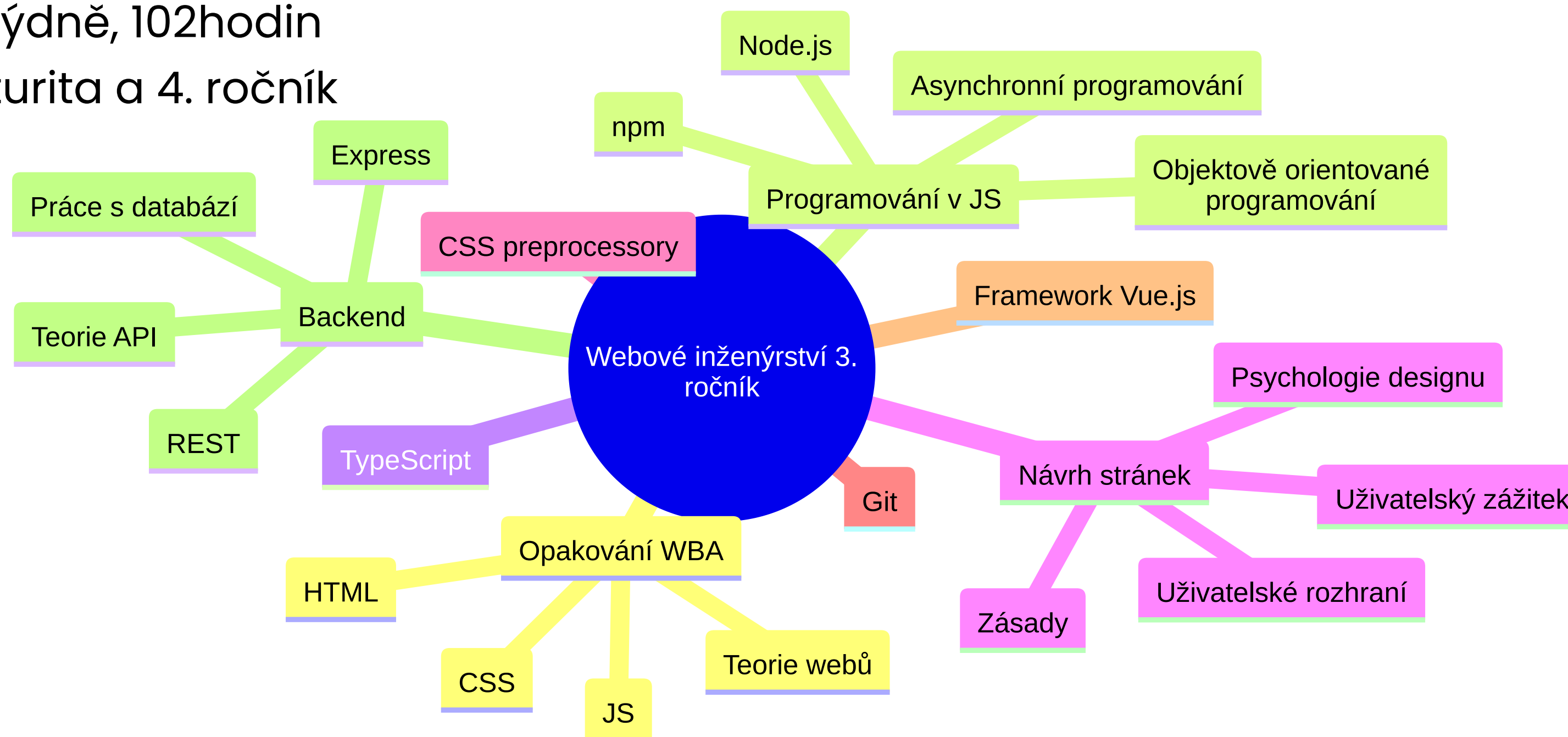
- Zejména mimoškolní komunita
- Po verifikaci mi možné psát DMs
- Možnost přístupu do kanálu s předmětem, otázky veřejně, diskuze
- Kanál s oznámením, statistiky, prodloužení termínu
- Absolventi předmětu a školy

<https://discord.ssps.cajthaml.eu>



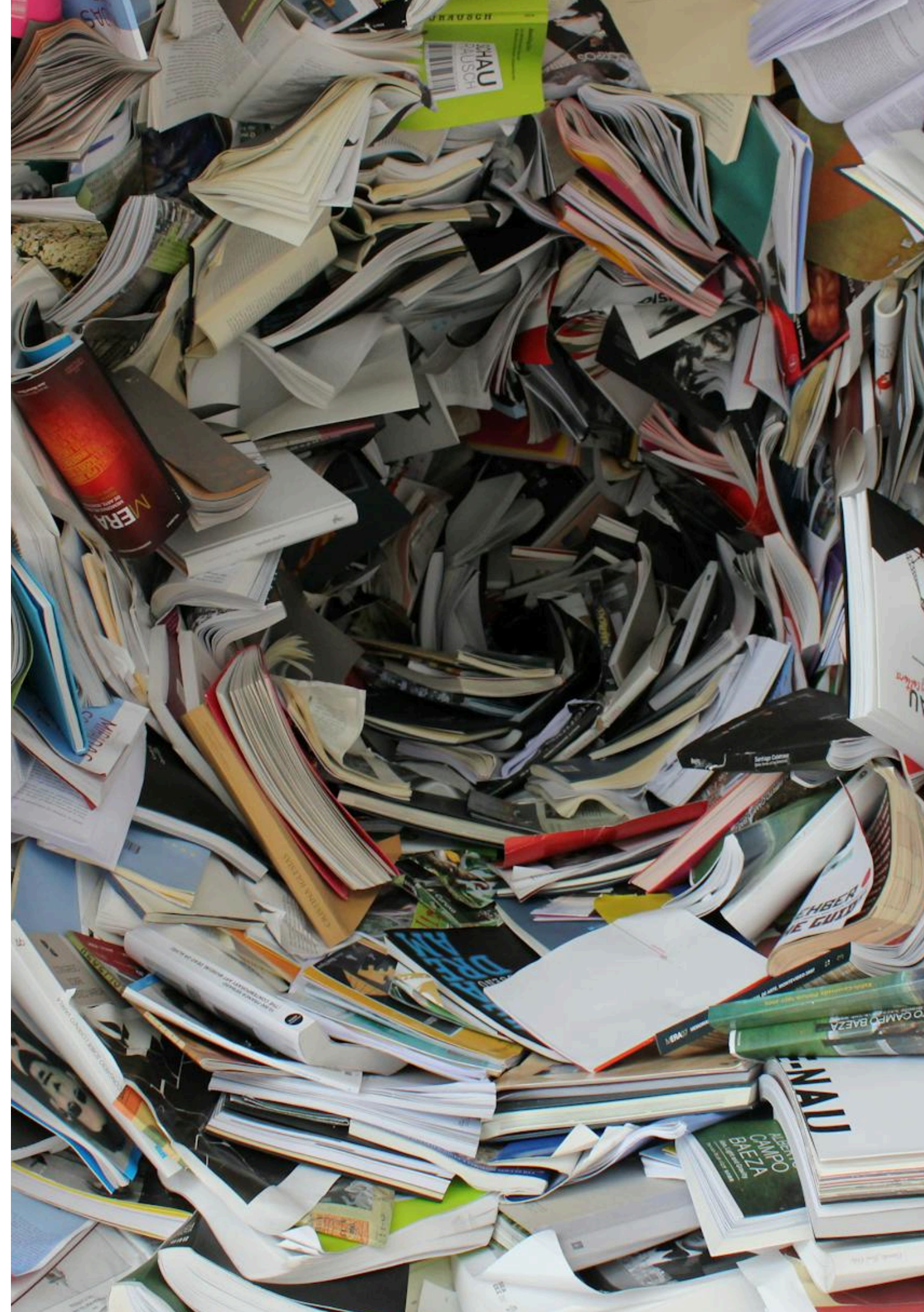
0 předmětu

- Zejména frontend, backend a WWW
- 3h týdně, 102hodin
- Maturita a 4. ročník



Znalosti / opakování

- Základy webů: Internet, HTML & CSS
- Programování
- Vše zjednodušeně zopakujeme
- Nutné se ptát



CO OČEKÁVAT

- Moderní tvorba webu
- Pochopení problematiky webů
- Moderní technologie s limity

CO NEOČEKÁVAT

- Práce s více frameworky
- Zcela správný design stránek
- Že se tady vše naučíte

Co očekávám

- Aktivitu nejen v hodině
- Přátelský přístup s limity
- Konstruktivní kritiku a zpětnou vazbu
- Aktivní přípravu
- Příjemné prostředí





Kritéria hodnocení

Aneb jak **projít** získat co nejlepší známku

Hodnocení

- Skládá se z:
- Práce
- Zkoušení
- Aktivita v hodině
- Aktivita mimo hodinu
- Dobrovolné ústní zkoušení
- Využívá se **bodový systém** s modifikacemi

Bodový systém

- Interní nahrazení běžného hodnocení známkami za body
- Spravedlivější systém, "vše se počítá"
- Bodový základ (=100%)
- Možný bodový zisk (b. z. včetně bonusových bodů)
- Lze udělovat i záporné body
- Procentuální úspěšnost = známka
- Zapisování do Bakalářů
- Neodevzdávání prací – $N + 0$ / bodového základu
- V pololetí se body resetují – začíná se s nulou

Hranice známek

Nedostatečná = 5 = $(-\infty, 40 \%)$

Dostatečná = 4 = $\langle 40 \%, 55 \%$

Dobrá = 3 = $\langle 55 \%, 70 \%$

Chvalitebná = 2 = $\langle 70 \%, 85 \%$

Výborná = 1 = $\langle 85 \%, +\infty$



Ukázka výpočtu

- Bodový základ: 17 bodů
- Získáno bodů: 10 bodů

$$\frac{10}{17} = 58.8\% \mapsto 3 \text{ (dobrá)}$$

Požadavky

- Informace pro první pololetí
- Mít dopsané všechny zkoušení
- Bodový základ: 125 bodů
- Získat dostatek bodů ke klasifikaci

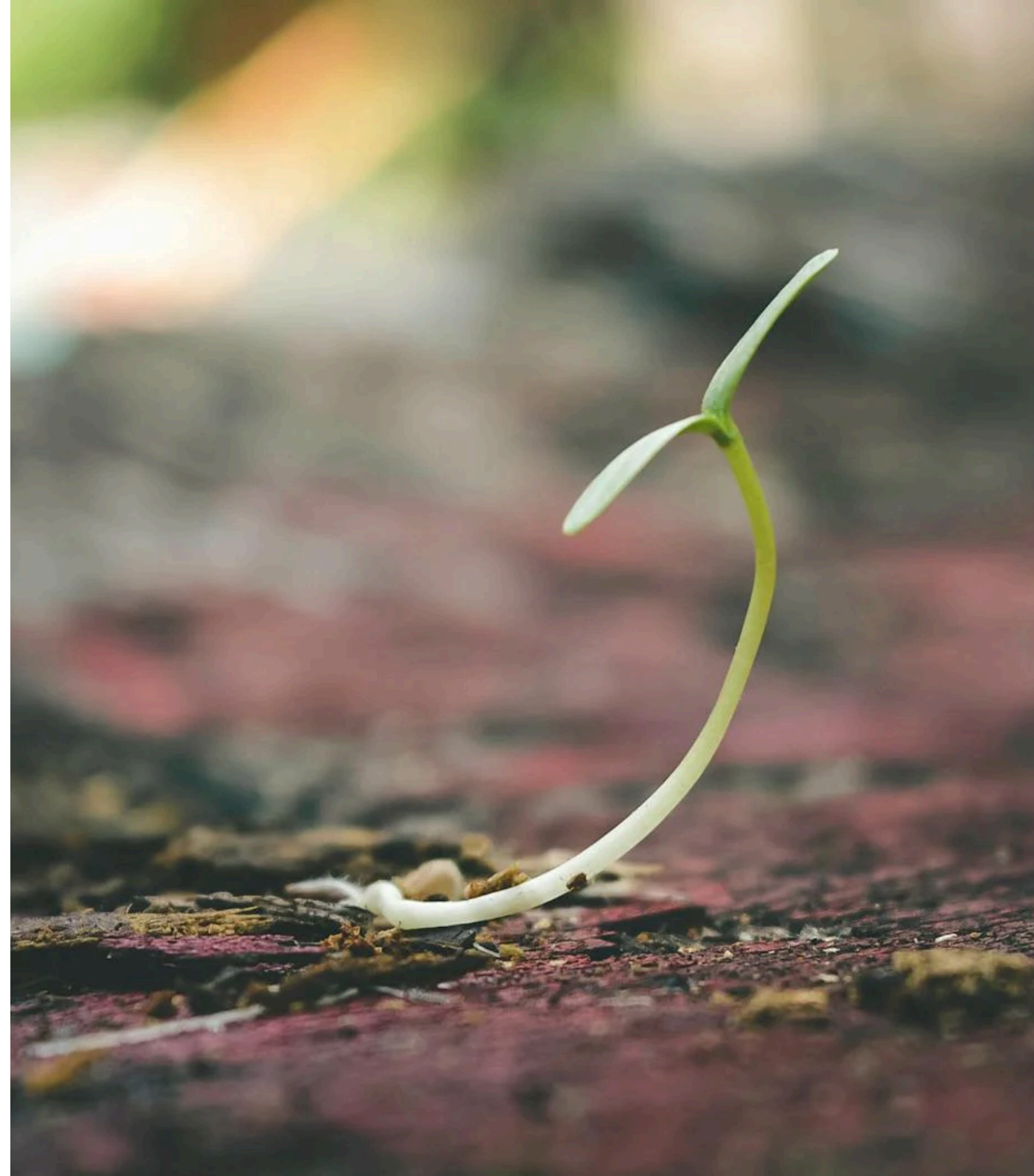


Klasifikace

- Nelze nic odevzdávat pozdě
- Pracujte na všem možném, vše se hodí do života
- Neklasifikace: pod 20 % bodového základu
- Podvody
- Podpora nadaných studentů
- 2. pololetí

Bodové garance

- Práce: min. 75 bodů
- Zkoušení: min. 40 bodů





Motivace

Aneb co říkají ostatní

Motivace

- Vše hned vidíte
- Mnoho zdrojů
- Stále nové technologie



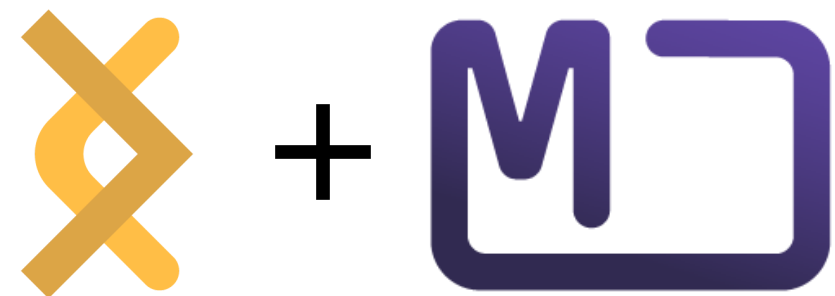
Zprávy

- Každý rok se mohou v závěrečném hodnocení studenti vyjádřit k průběhu výuky a hodnocení. Mají také možnost říci něco těm, které to ještě čeká.
- Zprávy nejsou všechny, někdy jsou zkráceny, upraveny a anonymizovány
- Hlavně se na to nevysrat, úkoly jen tak neodbýt a fakt si na nich dát čas. Pro to hodně přinese a ono to začne časem bejt i prdel to co je teď oser.
- budete trpet, ale nazamne si to uzijete, nenechat se zastrasit nazvem
- Nenechávejte úkoly na poslední chvíli, obzvlášť závěrečné práce.

Děkuji za pozornost

matej.cajthaml@ssps.cz

ssps.cajthaml.eu



Vytvořeno pomocí aplikace Materalist

© 2025 Matěj Cajthaml