## Organizácia elektronických dokumentov

Martin Čulen

11. apríla 2022

### Features

#### Implementované/rozpracované features

kostra aplikácie, databázová štruktúra/spojenie s databázou, používatelia – prihlasovanie, odhlasovanie, registrácia, výpis dokumentov, prezeranie dokumentov, upload dokumentov

#### Neimplementované features

tagy, editácia odstraňovanie dokumentov/používateľov, vyhľadávanie, spracovanie chýb, dizajn



Framework					
Language	files	blank	comment	 code	
JSON	3	0	0	27385	
Markdown	5	32	0	69	
JavaScript	5	6	7	55	
CSS	2	6	0	45	
HTML	1	3	20	20	
SVG	1	0	0	1	
SUM:	17	47	27 	27575 	

Sucasny stav					
Language	files	blank	comment	code	
JSON	3	0	0	27385	
T C 37	_	0.0	•	000	

JSON	3	0	0	27385
JSX	8	36	0	207
PHP	10	44	0	167
JavaScript	5	10	7	86
Markdown	5	32	0	69
CSS	2	13	0	64
HTML	1	3	20	20
SVG	1	0	0	1
SUM:	35	138	27	27999

Rozdiel					
Language	files	blank	comment	code	
JSX	8	36	0	207	
PHP	10	44	0	167	
JavaScript	0	4	0	31	
CSS	0	7	0	19	
SUM:	18	91	0	424	

```
git diff
client/tia2022/src/App.css
client/tia2022/src/App.js
client/tia2022/src/components/documentList.jsx
                      Γ...
server/list.php
server/login.php
server/logout.php
server/register.php
server/upload.php
21 files changed, 575 insertions(+), 44 deletions(-)
```

# Použité technológie / odporúčania

- client-side: React (JavaScript)
- TypeScript možno lepšia voľba
- hooks!
- server-side: PHP, PostgreSQL, nginx
- nginx >>> Apache
- integrácia jednotlivých častí sa ukázala byť časovo najnáročnejšia – dokumentácia jednotlivých komponentov v zásade dostačujúca, veľmi málo/žiadna dokumentácia integrácie