

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2023/2024

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	Lukáš RUNT
Osobní číslo:	A20B0226P
Studijní program:	B0613A140015 Informatika a výpočetní technika
Specializace:	Informatika
Téma práce:	Systém pro hierarchickou evidenci poznámek pro Android
Zadávající katedra:	Katedra informatiky a výpočetní techniky

Zásady pro vypracování

1. Prozkoumejte vybrané aplikace pro správu poznámek na mobilních zařízeních.
2. Analyzujte vhodné technologie a frameworky pro realizaci hierarchické evidence poznámek na mobilní platformě Android.
3. Navrhněte systém pro hierarchickou evidenci poznámek pro platformu Android. Systém bude umět synchronizovat poznámky z více zařízení.
4. Navržený systém realizujte, ověřte jeho funkcionalitu pomocí netriviální sady testů a navrhněte možná rozšíření.

Rozsah bakalářské práce: **doporuč. 30 s. původního textu**
Rozsah grafických prací: **dle potřeby**
Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

Dodá vedoucí bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ladislav Pešička**
Katedra informatiky a výpočetní techniky

Datum zadání bakalářské práce: **2. října 2023**
Termín odevzdání bakalářské práce: **2. května 2024**

L.S.

Doc. Ing. Miloš Železný, Ph.D.
děkan

Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc., Ph.D.
vedoucí katedry

V Plzni dne 25. října 2023