

Povrat izbrisanih datoteka (Marija Vučemilo)

Zadatak

U okviru seminara treba istražiti metode za povrat izbrisanih datoteka u ovisnosti o korištenom operacijskom sustavu (barem Windows, Linux i Mac OSX), odnosno korištenom datotečnom sustavu. Objasniti specifičnosti operacijskog/datotečnog sustava pri pisanju, brisanju i povratu obrisanih datoteka s diska. Komentirati situaciju u ovisnosti o tipu diska koji se koristi (magnetski, SSD). Istražiti gotove besplatne alate za povrat obrisanih datoteka za barem 3 navedena tipa OS-a, isprobati ih i oblikovati pokaznu vježbu s njima.

Plan rada

- Početi od google pretraga za "deleted file recovery", https://en.wikipedia.org/wiki/Data_recovery, <https://www.r-studio.com/file-recovery-basics.html>. Pronaći dodatne izvore.
- Istražiti specifičnosti pisanja i brisanja datoteka za različite OS-ove/datotečne sustave i opisati ih u seminaru. U skladu s njima metode povrata datoteka koje se koriste i opisati ih.
- Pronaći alate za povrat izbrisanih datoteka, fokusirati se na besplatna rješenja. U praksi ispitati kako rade i opisati to u seminaru.

Vremenski plan rada

Datum	Aktivnost
1. tjedan (18.3. - 24.3.)	Upoznavanje s temom i predaja nacrt seminarskog rada
2. tjedan (25.3. - 31.3.)	Pisanje i brisanje datoteka na disku
3. tjedan (1.4. - 7.4.)	Metode povrata datoteka
4. tjedan (8.4. - 14.4.)	Alati za povrat
5. tjedan (15.4. - 19.4.)	Zaključne nadopune

Dnevnik rada

Datum (tjedno)	Aktivnost	Utrošak vremena	Daljnji rad
18.3. - 24.3.	Istraživanje teme i predaja nacrt	5 h	Pisanje uvoda i prvog poglavlja seminara
25.3. - 31.3.	Pisanje i brisanje datoteka	7 h	Metode povrata datoteka

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

From:
<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:marija_vucemilo:mv_ps_I_2018&rev=1554068549

Last update: **2023/06/19 16:20**

