



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií



Open source JAVA knihovna



Informace

- Open source JAVA knihovna, která slouží pro vytváření a manipulaci s PDF soubory.
- Autoři: Bruno Lowagie, Paulo Soares a další.
- Společnost Adobe, která tento souborový formát vyvinula, dokonce používá tuto knihovnu pro některá svá řešení.
- Knihovna nabízí mnoho funkcí, zejména vytváření a úprava PDF souborů či formulářů, úpravu barev ap. Zvládne i čárové kódy, PKI podpisy, šifrování (40-bit a 128-bit) a mnoho dalšího

Historie

- Vznikla v roce 1998 na univerzitě v Gent (Belgie)
- K roku 2017 je nejaktuálnější stabilní verze 7
- Za svou historii knihovna získala na různých vývojářských konferencích řadu ocenění.
- Uznání se jí dostalo i od lidí jako je James Gosling (tvůrce JAVA) nebo Leonard Rosentho (spoluautor PDF).