

Shkrimi teknik

Faton Berisha



Fakulteti i Shkencave Kompjuterike
Universiteti i Prizrenit

Përmbajtja

- 1 Hyrje
- 2 Klasifikimi i dokumentacionit teknik

Hyrje

- Dokumentet teknike mund të marrin një mori formash të ndryshme që shtrihen nga rezyme të nivelit të lartë deri tek API dokumentacioni i gjeneruar automatikisht.
- Fatkeqësisht, asnjë format i vetëm nuk bën punë për të gjithë shfrytëzuesit.
 - Ka dallime të mëdha në mënyrat e të mësuarit të njerëzve dhe në qëllimet e shfrytëzuesve të projektit.
 - Një projekt i dokumentuar mirë duhet të ofrojë shumë forma të ndryshme të dokumentacionit.

Klasifikimi i dokumentacionit teknik

- Në nivel të lartë, dokumentacioni që duhet të ofrohet mund të klasifikohet në tri formate të ndryshme:
 - Praktikumë hap pas hapi (tutorials)
 - Rezume dhe udhërrëfyes tematikë nëpër fushat e ndryshme konceptuale të projektit tuaj
 - Material reference i nivelit të ulët i orientuar në thellësi.

Praktikumët (tutorials)

- "How To" i projektit tuaj.
- Gjëja e parë që dikush sheh kur provon produkt të ri teknologjik
- Një praktikum i ri duhet të jetë
 - I shpejtë
 - "Një shfrytëzues i ri duhet të jetë në gjendje të përjetojë sukses brenda 30 minutash."
 - I lehtë
 - *Suksesi* të jetë rezultati i praktikumit.
 - Të testohet me sukses në gjithfarë situatash të ndryshme.
 - Por jo tepër i lehtë
 - Ngjitje drejt lakorës së të mësuarit të projektit tuaj
 - Demonstru "ndjenjën" e projektit tuaj
 - Shembuj të mirë praktikumesh: Java, Lamson, Django

Udhërrëfyesit tematikë

- Përmbajnë detajet e një fushe
 - Jo çdo option konfigurimi ose argument funksioni
 - Por secili seksion të thellohet në fushën përkatëse
- Qëllimi: të jenë gjithpërfshirës
- Problemi i përputhjes me libra

Referencat

- Nevojitet referencë complete për tërë API publik që ofron projekti juaj.
 - Çdo opcion konfigurimi ose argument funksioni
- Nuk është zëvendësim për praktikumë dhe udhërrëfyes të mirë.
 - Shembull ilustrativ: dokumentacioni i Python (më parë dhe tani)
 - Udhërrëfyesit tregojnë "Pse?", kurse referencat tregojnë "Si?"
- Ekzistojnë vegla automatike si Javadoc.

Udhëzime për lexim të mëtejme

- <http://www.fberisha.org>
- <http://jacobian.org/writing/great-documentation/what-to-write/>
- <http://docs.oracle.com/javase/7/docs/>
- <http://lamsonproject.com/docs/>
- <https://docs.djangoproject.com/en/1.4/>
- <http://www.python.org/doc/>

Përfundim

- Klasifikimi i dokumentacionit teknik
 - Praktikum (tutorials, "How To")
 - Udhërrëfyes: "Pse?"
 - Referenca: "Si?"
- Mbuluam: çfarë të shkruhet.
- Më tutje: si të shkruhet.