

Ako správne viesť OpenSource projekt

Juraj Michálek

Ciel' prednášky

- naštartovanie projektu
- uviedenie projektu do chodu
- udržanie projektu v chode
- úspešné ukončenie projektu

Motivácia

- ušetriť maximum práce pri vývoji
- fungujúci tím
- vyvarovanie sa základným chybám

Předstartová příprava



Vízia

- čo je to vízia
- zručnosť bez nápadu je nanič
- leader (vedúci) projektu vytvorí víziu
- formulovanie vízie
- konečný produkt sa musí hodiť

Ciele

- cieľ projektu
- jasné určenie hlavných cieľov
- podciele – brainstorm
- prezentácia cieľov členom tímu

Primárny cieľ

- postaviť projekt tak, aby ho dokázal niekto prevziať
- projekt nesmie byť príliš závislý na jednej osobe
- licencia
- cieľová skupina užívateľov

Tím

- zakladajúci člen a nikto viac
- zakladajúci člen, počíta sa s rozšírením
- zakladajúci čelnovia, počíta sa s rozšírením

Motivácia

- jasná vízia
- vedieť za čím sa ide
- odmena
- dosiahnutie zmeny
- prezentácia výsledkov/vízie

Znovu objavenie kolesa

- hľadanie príbuzných projektov
- hľadanie zhodných častí
- využitie hotových vecí
- pripojenie k existujúcemu projektu
- kde hľadať?

Štrúktra projektu

→ moduly

→ rozdelenie cieľov

→ rozhranie

Štart



Rýchly štart

- škaredé kačiatko
- malá aplikácia v krátkom čase
- uťať nezmyselné ciele
- zistenie slabín
- správne umiestnenie projektu

Test tímu

→ komunikácia v tíme

→ rýchlosť

→ nasadenie

→ rozdelenie úloh

Čas

- plán cieľov
- vytvorenie kalendára
- závislosť častí projektu

Tok energie

- projekt je rieka
- štiepenie projektu
- vznik nových ramien
- oprava toku

Let



Revízia

- opakovane prevádzať kontrolu
- správy o činnosti
- prezentácia výsledkov
- feedback
- pozor na tradície

Dokumentácia

- nutnosť!
- forma dokumentácie
- získanie nových členov
- bez dokumentácie ani KROK

Prezentácia

- viditeľnosť projektu
- impulz od prostredia
- noví členovia

Noví členovia

- malé požiadavky
- skok cez vysokú stenu
- otvorenosť projektu
- nový človek – nový pohľad na vec

Propagácia

- web prezentácia
- zaradenie na freshmeat
- články o projekte – vyžadujte feedback
- bannery, drobná reklama
- objektívne hodnotenie projektu

Havária



Chyby

- zlá dokumentácia
- zlá prezentácia
- zlá vízia a motivácia
- zlé vedenie tímu
- znovuobjavenie kolesa

Katastrofa

→ susedova pračka

→ útok detičiek

Pristátie



Hotovo?

- projekt nie je nikdy dokončený (konfucionizmus)
- odovzdanie projektu ďalšej generácii
- oslava

Z reálneho sveta

- www.linux.sk – články nielen zo sveta Linuxu
- slovincina.linux.sk – preklady linuxových programov
- www.koli.sk/linux/tucniak – účtovníctvo pre linux
- www.lets.sk – finančníctvo
- ispell.hq.alert.sk – slovník pre ispell

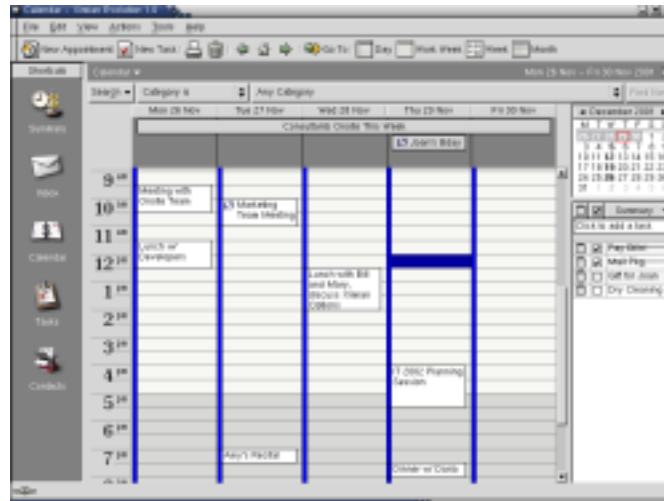
Nástroje



Plánovače

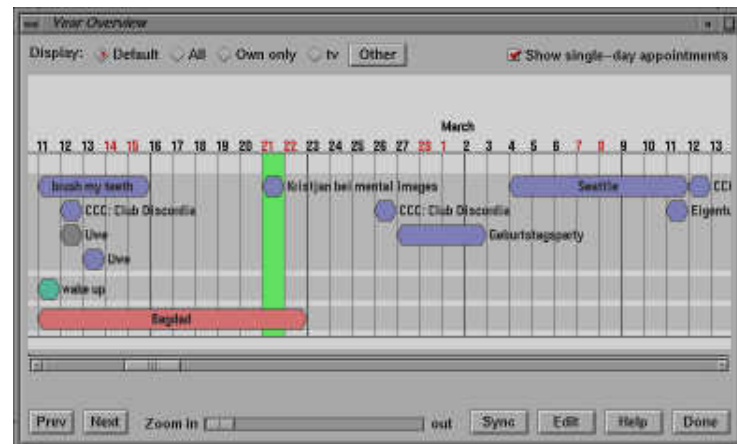
Evolution –

http://www.ximian.com/products/ximian_evolution



Plánovače

Plan – <http://www.bitrot.de/plan.html>



Programovanie

- Concurrent Versions System (CVS)
- verejné CVS servery
- http://docs.linux.cz/cvs_manual.html

Koniec filmu



Titulky

Réžia: Juraj Michálek (georgik@host.sk)

url: <http://kota543.host.sk>

Ďalej účinkovali: Michal Úradník

T_EXpert: Hanka Prokešová

Grafika: Peter Veselý

Konzultant: Juraj Smatana