

Öğrenciler Özgür Yazılıma Nasıl Kazandırılır?

Necdet Yücel - necdetyucel@gmail.com

Engin Manap - enginmanap@gmail.com

Mesutcan Kurt - mesutcank@gmail.com

1 Şubat 2012

Kullanmak ve Yaymak

- Özgür yazılımları kullanmak
- Başkalarına özgür yazılımları anlatmak ve kullandırmak

Belgelendirme Yapmak

- Son kullanıcıya yönelik belgelendirme
- Geliştiriciye yönelik belgelendirme
- Belgelendirme eksikliklerini tamamlama

Çeviri Yapmak

- Yazılımın çevirisini yapmak
- Var olan çeviriye yardımcı olmak, iyileştirmek, eksikliklerini tamamlamak

Hata Girmek

- Kullanırken karşımıza çıkan hataları ilgili yerlere bildirmek

Test Yapmak

- Yazılımın düzgün çalışıp çalışmadığına dair testler
- Performans testleri
- Hataları yakalamak üzerine testler

Hata/Sorun Gidermek

- Bilinen hataları/sorunları gidermeye çalışmak

Kod Yazmak

- Yazılıma kod katkısında bulunmak
- Yeni özellik eklemek, hata düzeltmek, test yazmak

Proje Havuzları Üzerinden Destek

- Savannah
- Google Code
- SourceForge
- GitHub
- Gitorious
- LaunchPad
- ...

Kaynak Koddaki Belgeler

- Kaynak pakete dahil belgelendirmeler
 - TODO
 - BUGS
 - ...

Birebir İletişim

- Projedeki geliştiricilerle birebir iletişim kurulup ne yapılabileceği konuşulabilir.
 - IRC üzerinden
 - Özel e-posta veya e-posta listeleri üzerinden
 - Anlık Mesajlaşma üzerinden (Jabber, Gtalk, ...)

Staj

- Özgür Yazılım kullanan ve geliştiren şirketlerde staj yapılabilir
 - Örneğin, Google Summer of Code

Kişisel Faydalar

- Bilgi Dağarcığını geliştirme
- Yazılım ekosistemini tanıma
- Büyük projeler/ekiplerle çalışma yeteneğini geliştirir
- Özgüveni arttırır
- Projenin alanına olan ilgiyi arttırır

Katılım ile İlgili Sorunlar

- Merak Eksikliği
- İlgisizlik
- Yönelim eksikliği

Bilgi ile İlgili Sorunlar

- İngilizce vb. yabancı diller
- Proje hakkında nereden bilgi edinilebileceğini bilmemek

Yanlış Düşünceler

- Destek vermek için yeterince bilgi sahibi olunmadığının düşünülmesi
 - Yazılımın yaptığı işe hakim değilim
 - Geliştirildiği programlama diline hakim değilim
 - Sürüm takip sistemine hakim değilim
- Geliştirici ekip içinde kabul görmeyeceğini düşünmek
 - Onlar kadar bilgi sahibi olmadığının düşünülmesi
 - Onlar kadar vakit ayıramayacağının düşünülmesi

Sorular?