"FRESCOBALDİ" Nota Düzenleme Yazılımı ile Müzik Notası Oluşturmak

SERVER ACIM

(Besteci ve Linux Kullan Ic Is I)

NOTAYI TEMİZE ÇEKMEK!

Bestecinin el yazls l ile yazd lğl eserin tem el sorunu, "rahat okunabilme" konusunda s lk Intllara sahip olduğudur. Bu sorunun çözülmesi amac lyla, "kopistlik" s lfat ln l taşlyan bir yan meslek türü gelişmiştir.

Bestecinin eserini, "kaligrafi" tekni**Ğ**i ile daha düzgün okunabilir hale getiren ki**Ş**ilere **"kopist"** denilm i**Ş**tir.

"Kopistlik" mesle **Ğ**inin geçmi**Ş**i oldukça eskidir.





NOTALARIN BASILMASI

Notalar, gazeteler gibi klasik baskl tekni ji kullan llarak bas llmaya ba Şlanm l Şt lr. Bu baskl tekni ji ile yay lmlanan notalar Avrupa'daki "müzik yay lnevleri" * tarafından ço jalt llarak müzik icrac llarının hizmetine sunulmaya ba Şlanm l Şt lr.

Bir yandan da "kopistlik" ** mesle ği etkisini sürdürmeye devam etmi ştir. Kaligrafi kalem leri kullanarak notaların zarif (elegant) gözükmesine özel bir önem ve ihtimam gösterilm i ştir.

Music Publishers and Vendors

http://www.acqweb.org/pubr/music.html

Copyist

http://en.wikipedia.org/wiki/Copyist





BİLGİSAYAR ÇAĞI

Sahipli nota yazma programları:

```
SCORE - Sahipli ve DOS ile metin editörde haz Irlanan (Windows)

CAPELLA - Sahipli (Windows)

ENCORE - Sahipli (Mac)

FINALE - Sahipli (Windows ve MAC)

SİBELIUS - Sahipli (Windows ve MAC)
```

Açık Kaynak Nota Yazma Programları:

```
MusiXTEX - Özgür Yaz IIIm (Linux, Windows ve MAC)

Denemo - Özgür Yaz IIIm (Linux, Windows ve MAC)

GNU LilyPond - Özgür Yaz IIIm (Linux, Windows ve MAC)

Frescobaldi - Özgür Yaz IIIm (Linux, Windows ve MAC)
```

SAHİPLİ YAZILIM ÜCRETLERİ - I



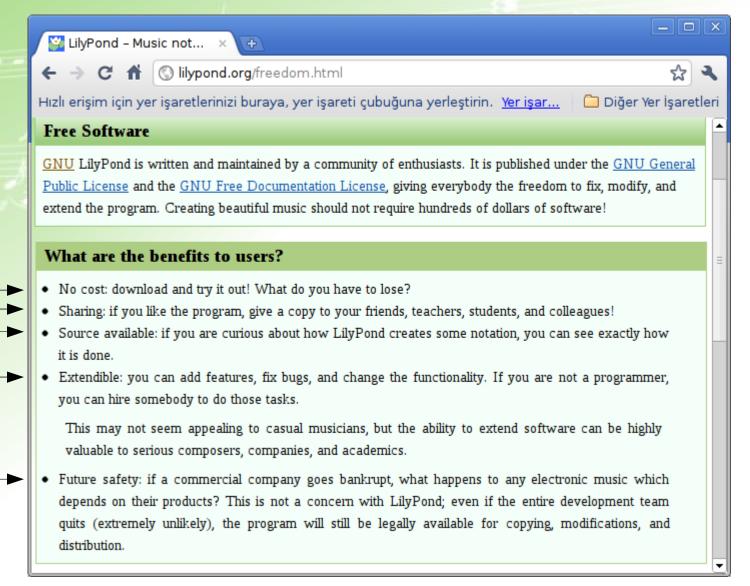
SAHİPLİ YAZILIM ÜCRETLERİ - II



ÖZGÜR YAZILIM: GNU/LilyPond



ÖZGÜR YAZILIM ÜCRETLERİ!



LilyPond - Kısa Tarihçe

1995 yllında, Eindhoven Gençlik Orkestrası prova yapmaktayken viyolacı Jan, kornocu Han-Wen'e yeni bir önemli proje üzerinde çalışmakta olduğunu söyledi. Bu proje, kökeni MusiXTeX'e dayanan bir yazılılm idi. Bu olaydan kısa bir süre sonra Han-Wen bir tesadüf sonucu, bir orkestra partisyonundan orkestra partilerinin çıktısını almak istedi. Jan'ın bahsettiği yazılıma göz attı ve çakılıp kaldı. Ardından Han-Wen Jan ile yaptıkları bir sürü felsefi e-posta görüşmelerinden sonra, 1996 yılında Lilypond üzerinde çalışmaya başladı ve Jan Han-Wen'in bu projesine katılıdı.

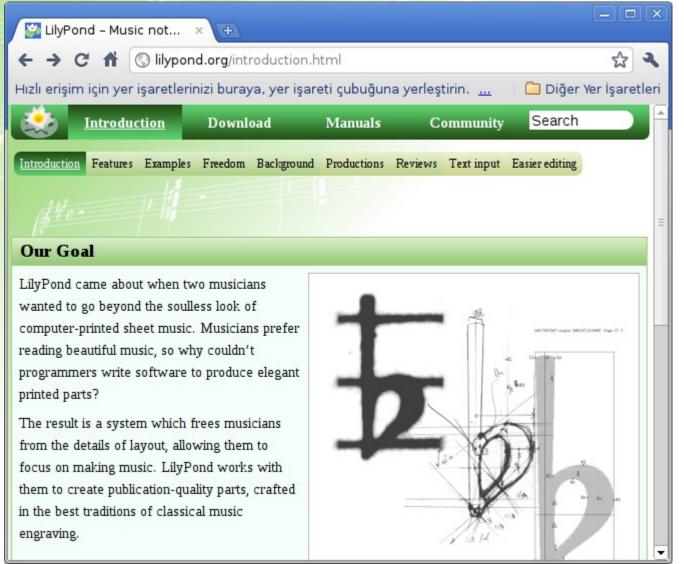
"Bir anlamda, bir yazlılm geli Ştirmek, bir çalglyl ö Ğrenmek gibidir. Ba Şlanglçta her Şey çok e Ğlencelidir ancak ardlından beceremedi Ğiniz bir Şeylerle mücadele etmeye ba Şlarslınlz. Bu ilk heyecandan sonra sürekli pratik yapar durursunuz. Çall Şmalar ve gamlar çok sikici gelebilir, e Ğer ö Ğretmenleriniz, orkestra Şefiniz ve dinleyiciler tarafından cesaretlendirilmezseniz her Şeyden vazgeçmeniz an meselesidir."

Yukarldaki paragraf 381 sayfallk Lilypond kllavuzunun Preface-Önsöz klsm Indan allnm I**Ş**tlr.

Hollanda Utrecht/Eindoven'den Han-Wen ve Jan'ın yazıp geliştirdikleri Lilypond yazılımı, özünde yaygın olarak kullanılan Finale ve Sibelius gibi yazılımların çıktı sonuçlarındaki bazı tipografik hataların fark edilmesinden sonra, bu hataları içermeyen bir yapıyı taşıyan bir yazılım oluşturma temel felsefesine dayanmaktadır.

Kaynak: http://acim.name.tr/lp-dersler/start.html

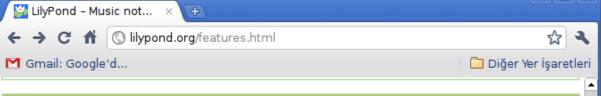
GNU/LilyPond - Amaç?



Kullanım Kolaylığı

Metin editöründen yap llan ASCII türündeki giri Şler ile daha sonra notaya dönü Şecek olan kodlar kullan II Iyor.

Metin dosyalarl içinde nota kullanmak gerekti Öğinde, LilyPond kodlarl ile bu i Şlemin gerçekle Şmesi, daha kolay oluyor.



Ease of use

Text-based input

LilyPond takes ASCII input, which you can produce in your favorite text editor, quickly and comfortably. The input contains all the information, so there is no need to remember complex command sequences: simply save a file for later reference.

Mix music and text

Put fragments of music into texts without cutting and pasting pictures. Integrate music into LaTeX or HTML seamlessly, or add music to OpenOffice.org with OOoLilyPond. Plugins are also available to allow LilyPond



code in various blogs and wikis, making online collaboration possible.

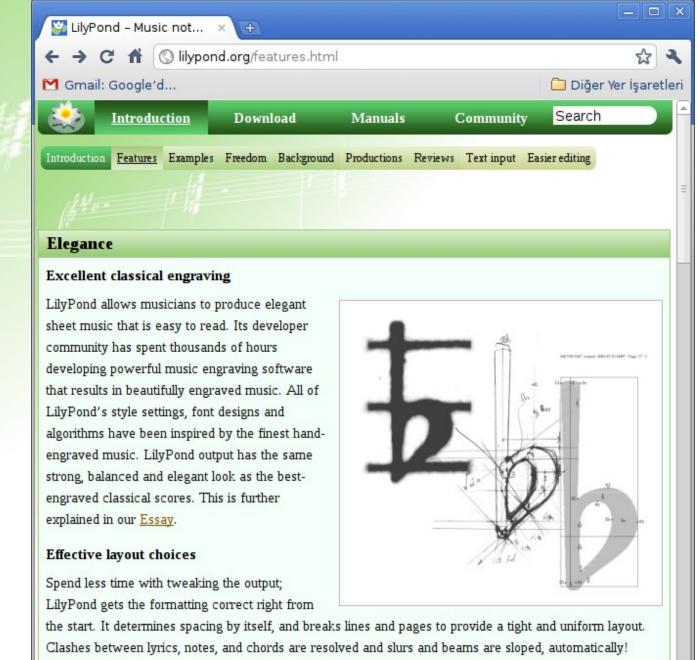
Accessibility

Text-based input also makes score-writing possible for users with severe physical disabilities. Dexterity-impaired users who are unable to type or control a computer mouse can use speech-recognition software to edit LilyPond files. Even users who are totally blind can use screen-reading software to write LilyPond files — an impossible task in graphical-based score-writing programs.

NOTA YAZISINDAKİ "ZERAFET"

Ve

Okuma Kolaylığı

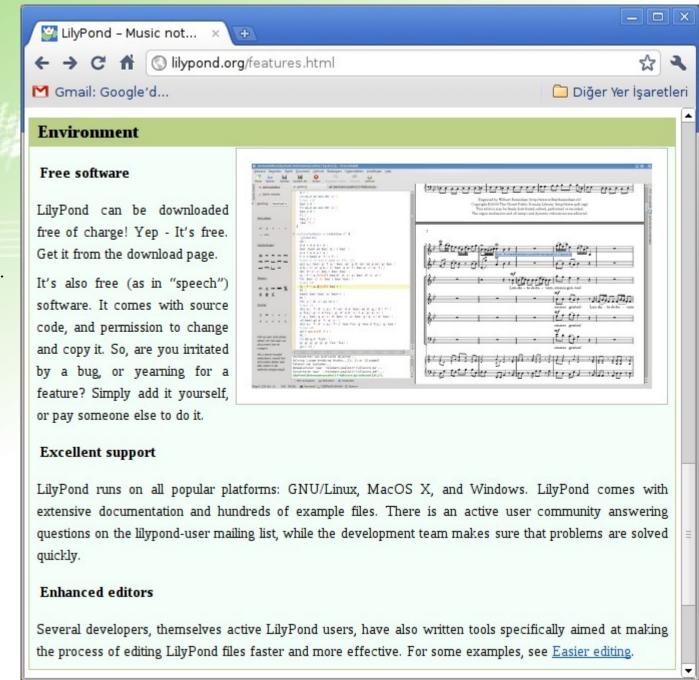


ÖZGÜR YAZILIM

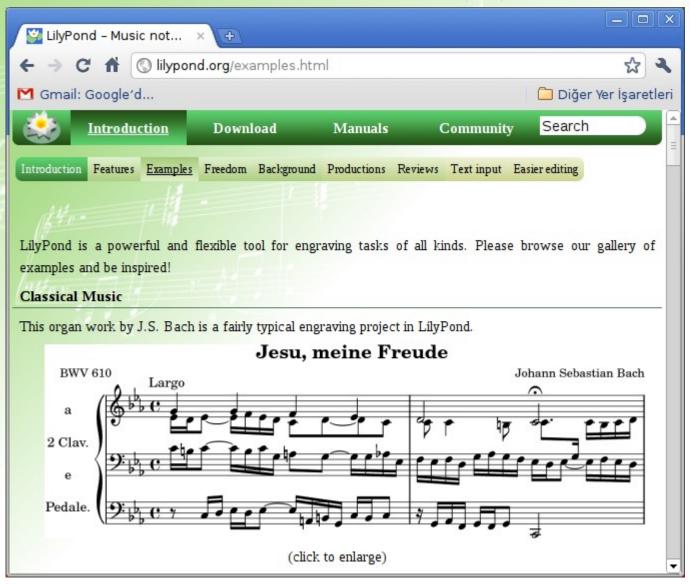
- İndirme özgürlü**ğ**ü,
- Kullanma özgürlü**Ğ**ü,
- Kodlarln I görm e özgürlü **Ğ**ü,
- Kodlara katk I verme özgürlü **Ğ**ü.

PLATFORMLAR

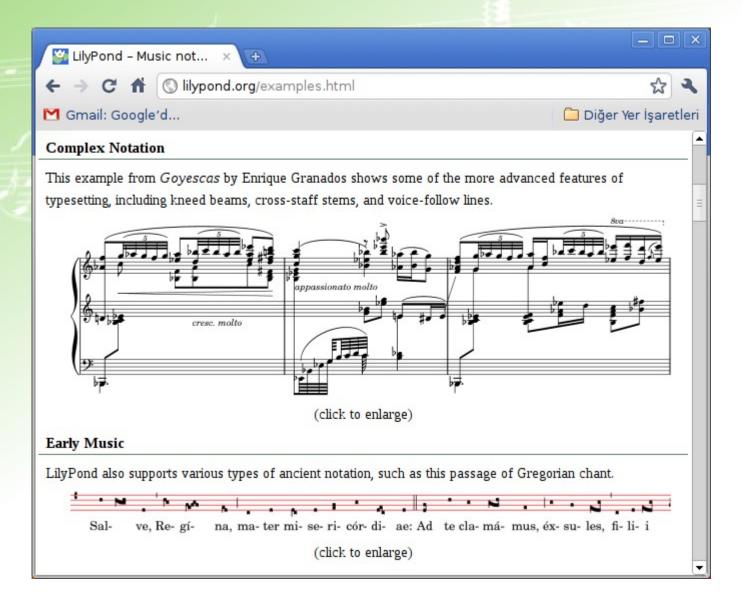
- -GNU/Linux,
- MacOS X
- Windows



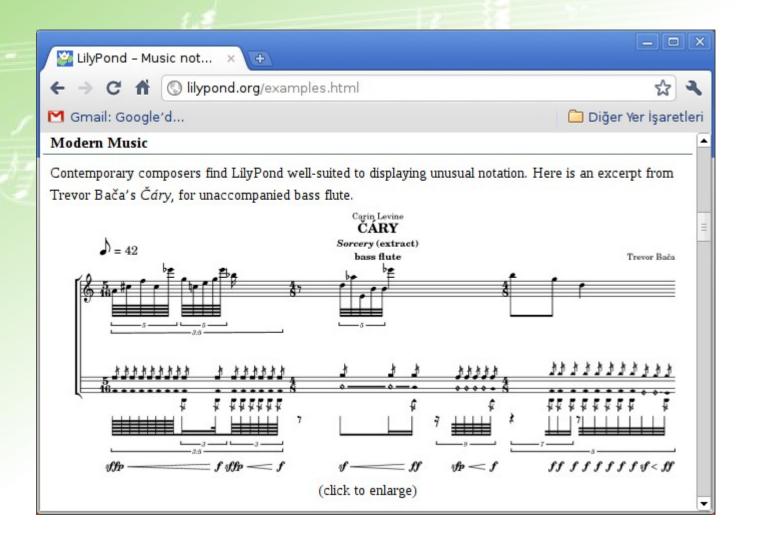
ÖRNEKLER (1)



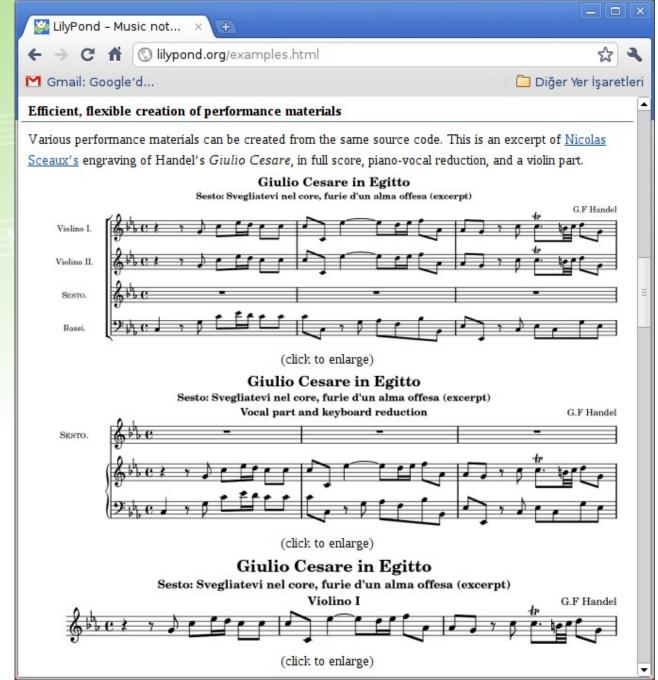
ÖRNEKLER (2)



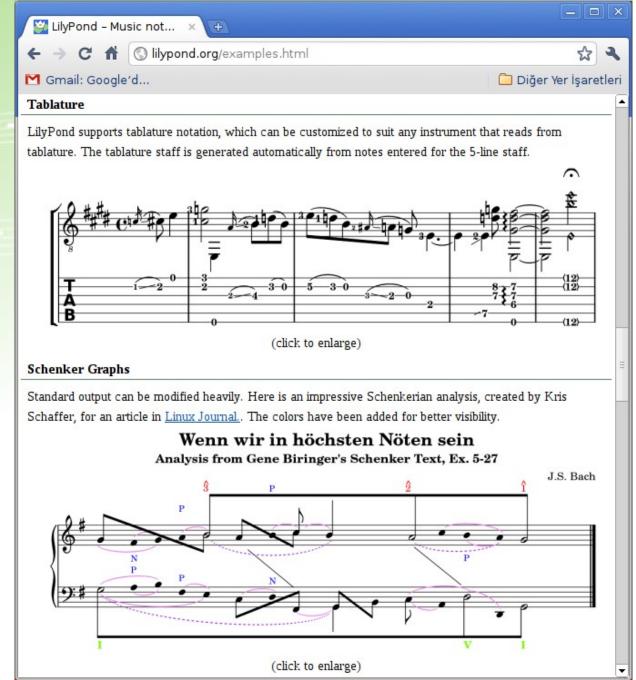
ÖRNEKLER (3)



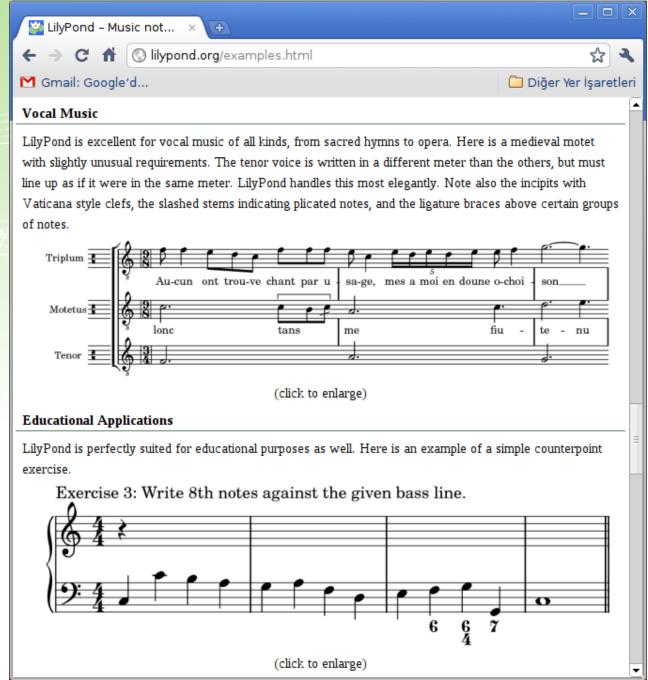
ÖRNEKLER (4)



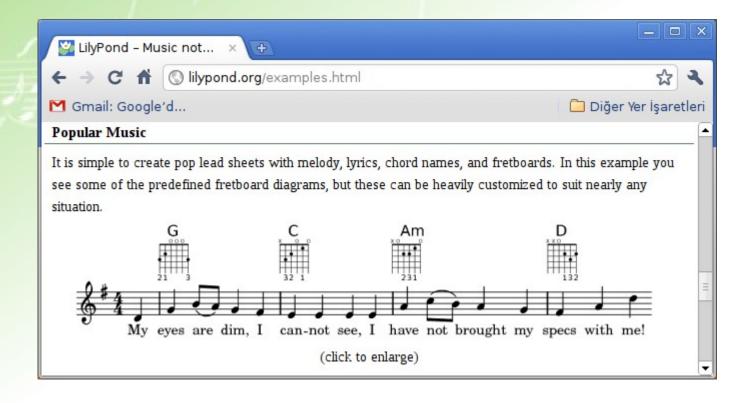
ÖRNEKLER (5)



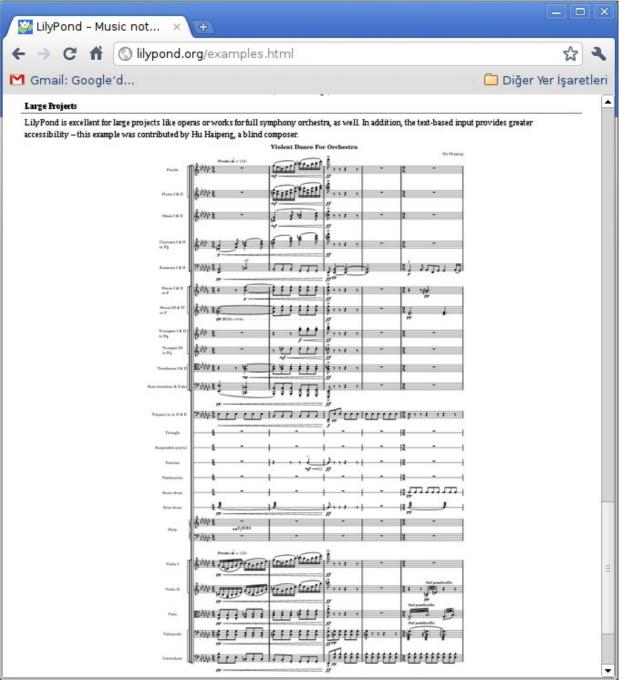
ÖRNEKLER (6)



ÖRNEKLER (7)



ÖRNEKLER (8)



ÖRNEKLER (9)

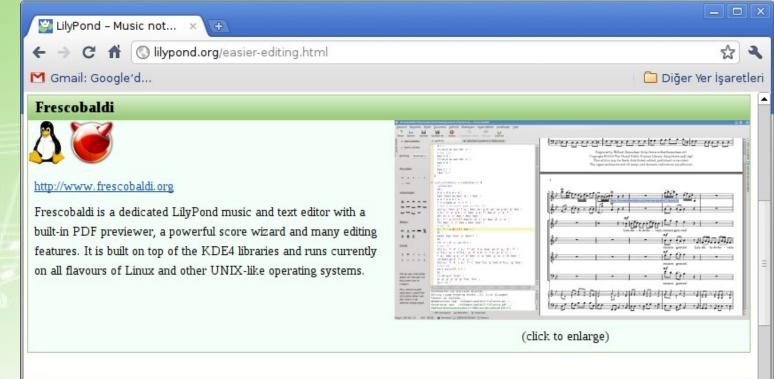
Türk Makam Müziği Notaları Oluşturabilme



LilyPond Dosyası Hazırlama Araçları (1)



LilyPond
Dosyası
Hazırlama
Araçları
(2)



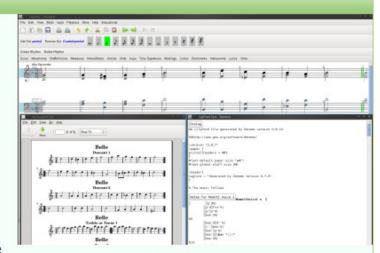




http://denemo.org

Denemo is a graphical editor which generates LilyPond source code, and also allows audio playback. It allows users to view the LilyPond source code in parallel to the graphical view. Extra LilyPond tweaks can be attached to notes, chords etc. and are stored with the Denemo file, so that users can continue to edit graphically.

Moving the cursor in the LilyPond text moves the cursor in the graphical view, and any syntax errors in your LilyPond tweaks are highlighted in the text view when printed from there.



(click to enlarge)

LilyPond
Dosyası
Hazırlama
Araçları
(3)



Text editors



http://www.gnu.org/software/emacs/

Emacs is a text editor with language-sensitive capabilities for many different computer languages. Emacs is a highly extensible editor and can be used as an Integrated Development Environment. There is a 'lilypond mode' which supplies the language definitions for working with LilyPond source files. As well, one of our developers has written lygi, an Emacs major mode.

http://www.vim.org

Vim is a minimal text editor and is an extension of the older Unix vi editor. It is also extensible and configurable.

As a general rule, if you are not already familiar with Emacs or Vim, then you would probably prefer to use a different editor for writing LilyPond input files.

More information on setting up Emacs and Vim can be found in Text editor support.



http://www.uoregon.edu/~koch/texshop

The TexShop editor for MacOS X can be extended to run LilyPond, lilypond-book and convert-ly from within the editor, using the extensions available at:

http://users.dimi.uniud.it/~nicola.vitacolonna/home/content/lilypond-scripts



There is a LilyPond bundle for TextMate, a commercial editor for MacOS. It may be installed by running:

mkdir -p /Library/Application\ Support/TextMate/Bundles
cd /Library/Application\ Support/TextMate/Bundles
qit clone http://qithub.com/textmate/lilypond.tmbundle.qit

Dosya
Derleme
(How to
Compile a
Lilypond
File!!)



Preprocessing graphical objects... Calculating line breaks... [3]

nuurbloem:~/src/lilypond\$ qv les-nereides.ps

Calculating page breaks... Layout output to 'les-nereides.ps'... Converting to 'les-nereides.pdf'...

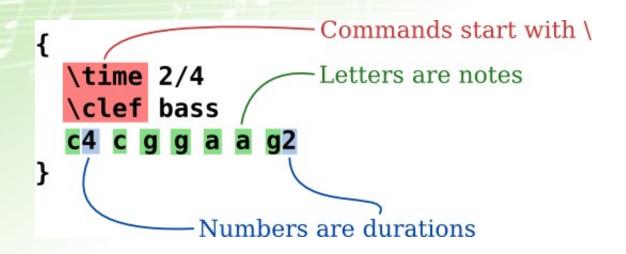
input — it's not as complicated as it sounds! Don't worry about understanding every detail in these examples; our beginner documentation covers

Note: We present a quick overview of our text

everything at a much more gradual pace.

(click to enlarge)

Nota Oluşturmak için Girilen Kodlar (1)



Nota Oluşturmak için Girilen Kodlar (2)

Nota Oluşturmak için Girilen Kodlar (3)

```
<<
  \chords {
    c1:m7 f2:7 c2
                      Enter chord names
  \relative c'' {
    g2 es8( c4) es8
    f8 es d c~ c2
                             Enter melody
  \addlyrics {
    You are
    the sky and my rain,
                            Enter lyrics
     Combine melody and lyrics
```

Bir Dosya Oluşturmak ve Derlemek

Aşama 1: Önce, metin editörümüz ile bir dosya olu Şturuyor ve bu dosyaya notalar kodlarla giriyoruz.

Aşama 2: Dosya ile i**Ş**im iz bittikten sonra dosyay**l** derliyoruz.

Aşama 3: Dosyanlın derlenmesi sonucunda elimizde notam İzlın PDF dosyaslolu Şuyor.

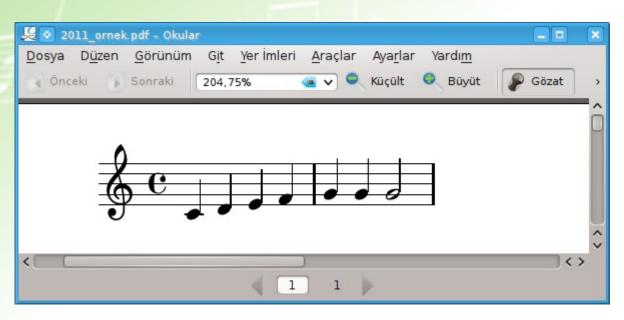
Bir Dosya Oluşturmak ve Derlemek AŞAMA 1



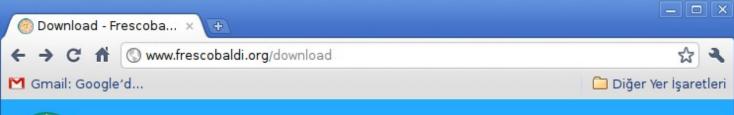
Bir Dosya Oluşturmak ve Derlemek AŞAMA 2

```
Uçbirim
sacim@pardus2011 ilkel metod lilypond file $ lilypond 2011 ornek.ly
GNU LilyPond 2.13.44
Processing `2011_ornek.ly'
Ayrıştırılıyor...
2011 ornek.ly:0: warning: no \version statement found, please add
\version "2.13.44"
for future compatibility
Müzik yorumlanıyor...
Grafik nesneler önişleme tabi tutuluyor...
Finding the ideal number of pages...
Fitting music on 1 page...
Drawing systems...
Layout output to `2011 ornek.ps'...
`./2011_ornek.pdf'ya değiştiriliyor...
success: Compilation successfully completed
sacim@pardus2011 ilkel metod
```

Bir Dosya Oluşturmak ve Derlemek AŞAMA 3









Download

- ∘ Home
- · Screenshots
- . DOWNLOAD
- User Guide
- Development
- Links

Download Frescobaldi

You can download the Frescobaldi source package from its GoogleCode project page.

On the Links page, you can find links to packaged releases of Frescobaldi for specific operating system versions.

KDE 4.2 or higher is recommended to run Frescobaldi. To use Frescobaldi in KDE 4.1, you need to install the lilypond-kde4 package, that provides icons for the lilypond file type and a KDE service that enables point and click in LilyPond-generated PDFs.

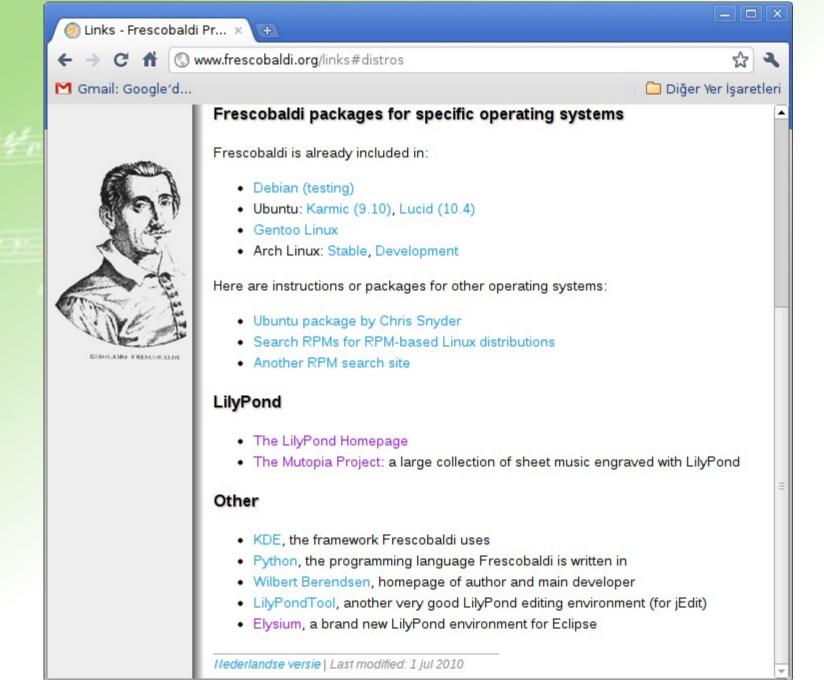
Note that you need not to *run* the KDE desktop environment: you can run any desktop environment to use Frescobaldi, but you just need to install the base libraries of KDE.

Refer to the INSTALL file for installation instructions.

Supported Platforms

Currently, to install Frescobaldi you need a UNIX-like system such as GNU/Linux (a very good choice anyway! :-). But as soon as KDE's Python module (PyKDE4) becomes available on other platforms, Frescobaldi will be able to run on these platforms too.

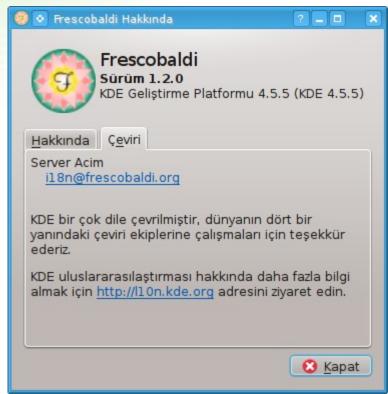




"FRESCOBALDI" Programının Yazarı

ve Türkçe Çevirmeni





- Kilise Orgçusu ve Şefi,
- Python programlama dilini kullanarak,
- önce "lilykde" ve sonra "Frescobaldi"

programını yazan "müzisyenprogramcı".



FRESCOBALDI KULLANIMININ AVANTAJLARI

Sağladığı kolaylıklar:

- Tüm iŞlemler tek bir "çallŞma penceresi" içinde yap lilyor.
- "Artikülasyon ve gürlük iŞaretleri" gibi benzer iŞaretlerin eklenmesine kolaylıklar getirilm iŞ.
 - "BoŞ Nota KaĞİdl" haz İrlanabiliyor.
 - GeliŞtirilmesi devam ediyor ve gelecekte baŞka kolaylIklarIn sağlanacağlaŞikar.
 - K Ism en grafik arayüz ihtiyac In I hissettirm iyor.

SUNUMA ARA VERELIM!

Tam bu noktada sunuma ara verelim ve uygulamaylaçallm.

Nas II bir Şeye benziyor ve neler yap II Iyor?

Örneklerle göstermeye çal**ıŞ**al**ı**m.

SON SÖZLER

Frescobaldi ile LilyPond yazılımını ilk defa kullanmayı deneyecek kişilerin yaşayabilecekleri "olası" zorluklar:

- → Grafik arayüzü kullanarak nota oluŞturma yaz lılm larını kullanan kiŞiler zorlanacaklardır.
- Genelde "deneme-yan llma" yoluyla sahipli yaz lllm larl kullanmaya allŞm lŞ kiŞilerin bu yaz lllm da "deneme-yan llma" tekni Öjini kullanmalarl mümkün OLMAYACAKTIR.
- → Bu yazlılm İn kullanılm İ konusunda "Türkçe Kaynak" eksikli**Ğ**i elbette bulunm aktad**ı**r.
 - → Gerek LilyPond, gerekse Frescobaldi geliŞimi sürdürülen yazlılm lar oldu Ğu için, yazlılma yeni unsurlar her zaman eklenecektir.
- → Ben, kendi çabalarlm la Türkçe Kaynak eksikliĞini hissederek web ortam Inda çeŞitli "K llavuz" sayfalarl oluŞturm aya çallŞtlm .
 - → Şim dilik bu kaynaklardan yararlanma im kan In In de Ğerlendirm ek faydall olacaktlr.

ALTIN TAVSIYELER

<u>Sahipli Yazılım kullanım alışkanlıklarınızdan</u>
<u>vazgeçin !! :</u>

Yazılımı açıp sağını solunu "bilinçsizce" karıştırmak, hiç bir şeye iyi gelmeyecektir.

Belge okuyun:

LilyPond Manual - LilyPond El Kitaplarını okuyun.

Sabırlı olun!

KAYNAK AĞ BAĞLANTILARI

http://lilypond.org/manuals.html

http://www.ozgurlukicin.com/paket/lilypond/
http://lilypond.org/
http://tr.pardus-wiki.org/Lilypond
http://dersnotlari.acim.name.tr/index.php?title=LilyPond_%26_Frescobaldi_K%C4%B1lavuzu
http://frescobaldi.org/

TEŞEKKÜRLER! - SORULAR?

```
Server ACIM

Bireysel Web Sayfasl:

http://acim.name.tr
```