# **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

#### **Key Features**

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### **Technology**

- X Window System<sup>TM</sup> server with Render and Resize/Rotate extension (e. g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar in both directions with multisync.

Users and developers welcome!

Revision: 1.10, 2004-4-13

Revision: 1.10, 2004-4-13

## **@ GPE: The GPE Palmtop Environment @**

http://gpe.handhelds.org-mailto:gpe@handhelds.org-irc://freenode.net:ircd/#gpe

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### **Key Features**

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### **Technology**

- X Window System<sup>TM</sup> server with Render and Resize/Rotate extension (e. g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar in both directions with multisync.

## **③ GPE: The GPE Palmtop Environment ③**

http://gpe.handhelds.org-mailto:gpe@handhelds.org-irc://freenode.net:ircd/#gpe

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

### **Key Features**

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System<sup>TM</sup> server with Render and Resize/Rotate extension (e. g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar in both directions with multisync.

Users and developers welcome!

Revision: 1.10, 2004-4-13

# **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

A Free Software GUI environment targeted at palmtop/handheld computers, such as the HP iPAQ and the Sharp Zaurus. Think »GNOME for handhelds«.

## **Key Features**

- Custom GTK-based widget library (LGPL)
- Applications: calendar, to do list, address book, media player, notebook, games, and more (GPL)
- System utilities including Wi-Fi and Bluetooth manager
- Internationalization
- Display migration: »teleport« running applications to other displays

### Technology

- X Window System<sup>TM</sup> server with Render and Resize/Rotate extension (e. g. freedesktop.org X server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 with subpixel anti-aliased font support
- GTK+ 2.2, featuring bidirectional text, display migration etc.
- freedesktop.org standards support
- Matchbox, a lightweight window manager designed for embedded devices
- SQLite for data storage
- GStreamer multimedia framework
- Packages available for Familiar Linux. OpenEmbedded support upcoming.
- NEW! Synchronisation for Contacts, Todo and Calendar in both directions with multisync.

Users and developers welcome!

## **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt. »GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit. GPE ist Freie Software.

#### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalendar, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

#### **Technik**

- X Window System<sup>TM</sup>-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.4, 2004-4-13

## **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt. »GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit. GPE ist Freie Software.

## Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalendar, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

#### Technik

- X Window System<sup>TM</sup>-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender in beide Richtungen mittels multisync.

## **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt. »GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit. GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalendar, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

#### Technik

- X Window System<sup>TM</sup>-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender in beide Richtungen mittels multisync.

Anwender und Entwickler willkommen!

Revision: 1.4, 2004-4-13

## **@ GPE: The GPE Palmtop Environment @**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Eine GUI-Umgebung, die auf Palmtops und Handheld-Computer wie den HP iPAQ und den Sharp Zaurus abzielt. »GNOME für Handhelds« ist nicht weit weg von der Wahrheit. GPE ist Freie Software.

### Eigenschaften

- Eigene GTK-basierte Widget Library (LGPL)
- Applikationen: Kalendar, To-do-Liste, Adreßbuch, Medienspieler, Notizbuch, Spiele und mehr (GPL)
- Systemwerkzeuge wie Wi-Fi- und Bluetooth-Verwaltung
- Internationalisierung
- »Display migration«: laufende Anwendungen auf andere Displays verschieben

#### Technil

- X Window System<sup>TM</sup>-Server mit Render- und Resize/Rotate-Erweiterungen (z. B. freedesktop.org-X-Server, kdrive)
- fontconfig
- XFT2 mit Subpixel-anti-aliasing für Schriften
- GTK+ 2.2, bidirektionaler Text, »display migration« usw.
- Unterstützung von freedesktop.org-Standards
- Matchbox, ein schlanker Fenstermanager, der für Embedded-Geräte entworfen wurde
- SQLite zur Datenspeicherung
- GStreamer Multimedia-Framework
- Pakete für Familiar Linux verfügbar; OpenEmbedded-Unterstützung in Arbeit.
- NEU! Synchronisierung für Kontakte, To-Do und Kalender in beide Richtungen mittels multisync.

## **§** GPE: The GPE Palmtop Environment **§**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

#### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direccioens, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

## Tecnología

- Sistema X Window TM (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empotrados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

iUsarios y desarrolladores son bienvenidos!

Revision: 1.4, 2004-4-13

Revision: 1.4, 2004-4-13

## **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org - irc://freenode.net:ircd/#gpe

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

#### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direccioens, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

#### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empotrados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

iUsarios y desarrolladores son bienvenidos!

## **® GPE: The GPE Palmtop Environment ®**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

#### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direccioens, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empotrados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

iUsarios y desarrolladores son bienvenidos!

Revision: 1.4, 2004-4-13

## **@ GPE: The GPE Palmtop Environment @**

http://gpe.handhelds.org - mailto:gpe@handhelds.org irc://freenode.net:ircd/#gpe

Interface gráfico libre orientado a ordenadores de bolsillo, como los HP iPAQ y Sharp Zaurus. Piensa en »GNOME para ordenadores de bolsillo«.

#### Características Clave

- Librería de componentes basada en GTK (LGPL)
- Aplicaciones: calendario, tareas, libro de direccioens, reproductor multimedia, notas, juegos, y más (GPL)
- Utilidades del sistema como administración de Wi-Fi y Bluetooth
- Internacionalización
- Migración de pantalla: »teleport« ejecutando aplicaciones a otras pantallas

#### Tecnología

- Sistema X Window <sup>TM</sup> (freedesktop.org X server, kdrive) con las extensiones Render y Redimensionar/Rotar
- fontconfig
- XFT2 con soporte de fuentes subpixel anti-aliased
- GTK+ 2.2, incluyendo soporte para texto bidireccional, migración de pantalla, etc.
- Soporte de los estándares de freedesktop.org
- Matchbox, ligero gestor de ventanas diseñado para dispositivos empotrados
- SQLite para el archivo de datos
- GStreamer multimedia framework
- Paquetes disponibles para Familiar Linux. Soporte para OpenEmbedded en camino.

iUsarios y desarrolladores son bienvenidos!