

Desenvolver o programa

Melhorar a funcionalidade e a usabilidade do Ancestris através da sua concepção ou programação.

- [O código](#)
- [Deseja desenvolver o Ancestris?](#)

O código

Domina o JAVA? É bom em design e ícones? Quer fazer melhorias no programa? Então dê-se a conhecer.

Compromisso

Desenvolver o Ancestris é uma responsabilidade e um compromisso a longo prazo. Será responsável pela criação de funcionalidades e pela sua integração no programa existente. Terá de respeitar certas regras óbvias a fim de permanecer consistente com o ambiente do utilizador Ancestris. Terá também de respeitar os princípios de qualidade de desenvolvimento. Junte-se à nossa equipa e nós aqui estamos para o apoiar.

Por isso, se quiser juntar-se à equipa de desenvolvimento da Ancestris, escreva-nos para support@ancestris.org para nos informar sobre si.

Na sua mensagem, indique o seu nome, um utilizador e uma senha. Dar-lhe-emos então acesso ao código fonte e ajudá-lo-emos a começar e a juntar-se à equipa.

O que precisará para desenvolver:

- o Kit de Desenvolvimento JAVA;
- a última versão do Netbeans, idealmente a versão francesa.

Uma vez instalado o Netbeans, certifique-se de obter as últimas actualizações e, claro, obter o código do Ancestris.

Obter o código fonte e desenvolvê-lo

Para tal, vá ao menu "Team" ou "Equipe" > "Subversion" > "Checkout".

Repositório Subversion

- Como URL de repositório, inserir <http://svn.ancestris.org> (é "http", não "https");
- Como Utilizador e Senha, utilize as que nos enviou e depois marque a caixa para as gravar.

Existe um acesso anónimo, mas não lhe permitirá partilhar a sua contribuição com outros. Isso seria uma pena. O acesso anónimo é feito com o utilizador "anonymous" e a senha "password".

Pastas a extrair

- Pastas do repositório: trunk;
- Revisão do repositório: deixar vazio ou HEAD;
- (x) Saltar "trunk" e extrair apenas o seu conteúdo;
- () Exportação de uma árvore limpa a partir do repositório;
- Especifique a pasta local para a qual as pastas serão extraídas;
Pasta local: aqui coloca o que quiser, por exemplo:
 - /home/johnny/svn/ancestris em Linux;
 - C:\Users\johnny\Documentos\svn\ancestris em Windows;
- (x) Procura de projectos NetBeans após o checkout.

Depois clique em "Finish".

Assim que o código for transferido, poderá abrir dois projectos, **AncestrisCore** e **AncestrisExtensions** e até mesmo um terceiro, Tools, que inclui o **Trancestris**.

Poderá então desenvolver o Ancestris e enviar directamente as suas modificações.

Instalação do Netbeans

A versão actual de desenvolvimento do Netbeans é a 22, a transferir de:

<https://netbeans.apache.org/download/archive/index.html>

Uma vez instalada a aplicação, há que criar o nicho que servirá de desenvolvimento.

- Crie uma pasta chamada **netbeans_platform_22** ao mesmo nível do código. Por exemplo, se pôs o código em c:\ancestris, deverá ter uma pasta c:\ancestris\netbeans_platform_22).
- Copie para lá o conteúdo das pastas **plataform** e **harness** provenientes do pacote zip da versão 13 transferido da página do Ancestris.
- Abra o Netbeans.
- No menu "Tools", escolha "NetBeans Platform".
- Adicione uma plataforma chamada **custom** e seleccione a pasta que criou.
- Feche a janela.
- Nas propriedades do projecto Ancestris, verifique se a plataforma utilizada é a criada **custom**

O seu posto está pronto para programar.

Melhorar o desenho e ícones

Se quiser simplesmente trazer o seu génio artístico para o ambiente do Ancestris, sem chegar ao ponto de manipular o código, nada poderia ser mais simples.

Informe-nos escrevendo-nos para o endereço acima indicado e veremos a melhor forma de o integrar na equipa e de trabalhar em conjunto.

Obrigado antecipadamente pela sua ajuda e empenho.

Deseja desenvolver o Ancestris?

Proposta para futuros programadores

A nossa ambição no **Ancestris** é de **facilitar o acesso à genealogia a todos e mundialmente**, mas deixando totalmente o controlo dos dados aos utilizadores. É a isto que chamamos **genealogia livre**.

O Ancestris é um programa de genealogia livre e gratuito com **mais de 20 anos** e desenvolvido em **Java sob licença GPLv3**.

O Ancestris é **utilizado em cerca de 100 países** através do mundo.

A Associação Ancestris é uma **associação de voluntários**: programadores, tradutores e utilizadores.

A sua ajuda será preciosa, ela permitirá alcançar alguns marcos que são importantes para nós e que o tempo de que dispomos não nos permite alcançar com a rapidez suficiente.

- Transformação da **Árvore dinâmica** para permitir a visualização e manipulação em todas as dimensões.
- Redesenho da **detecção em massa ou individual de duplicados** de indivíduos ou famílias.
- Criação de uma vista para análise, manipulação e divisão de **grupos familiares**.
- Criação de uma função de gestão da multimédia genealógica.
- Modernização dos **relatórios**.
- Passagem completa à norma **Gedcom 7**.

Esta lista não é exaustiva e a sua criatividade será bem-vinda. Temos muitos utilizadores para testar as suas ideias.

Experimentará o prazer do desenvolvimento com uma grande comunidade de utilizadores exigentes, responsivos e atenciosos e desfrutará de fornecer-lhes serviços e um programade qualidade.

Deseja ajudar? Tem perguntas?
Escreva-nos para [**support@ancestris.org**](mailto:support@ancestris.org)