

Requisitos

O sistema deve armazenar e disponibilizar dados linguísticos do grupo GELIC, estes dados consistem em arquivos de vídeo e áudio coletados por pesquisadores. Os arquivos de vídeo serão armazenados em servidores externos, e os arquivos de áudio serão guardados no banco de dados.

O banco de dados consiste de dados em duas categorias:

- Uma mostra que ficará disponível ao público em geral, ou seja, poderá ser acessada por qualquer pessoa que acessar o site
- A maioria dos dados ficará restrita aos membros do GELIC que terão acesso aos dados por meio do sistema de login, com senha e nome de usuário atribuídos pelo(s) administrador(s) do site.

Alguns membros do grupo terão a função de administradores, somente esses poderão fazer o seguinte:

- Alimentar o site com as transcrições, áudios e vídeos
- Somente eles poderão alterar o conteúdo
- Atribuir senha e nome de usuário aos membros do grupo

As transcrições serão feitas por vários membros do grupo, toda revisão será feita por outro membro do grupo e cada transcrição deverá ser identificadas com:

- A cidade e o país onde foi coletado o áudio
- A língua falada no áudio
- Quem coletou o áudio
- Quem fez a transcrição
- Quem fez a revisão
- O tipo de entrevista

Logo, ao criar o banco de dados, deverá ser provido campos para inserir essas informações. Um player online que faz a ligação entre o áudio e a transcrição correspondente – assim, o usuário poderá ler e acompanhar o texto transcrito ao mesmo tempo.

O sistema também precisará guardar algumas informações pessoais de quem coleta e transcreve os dados, como o nome (obrigatório) e o cpf da pessoa, se ela faz ou não parte do grupo GELIC, email e senha caso ela acesse o sistema.