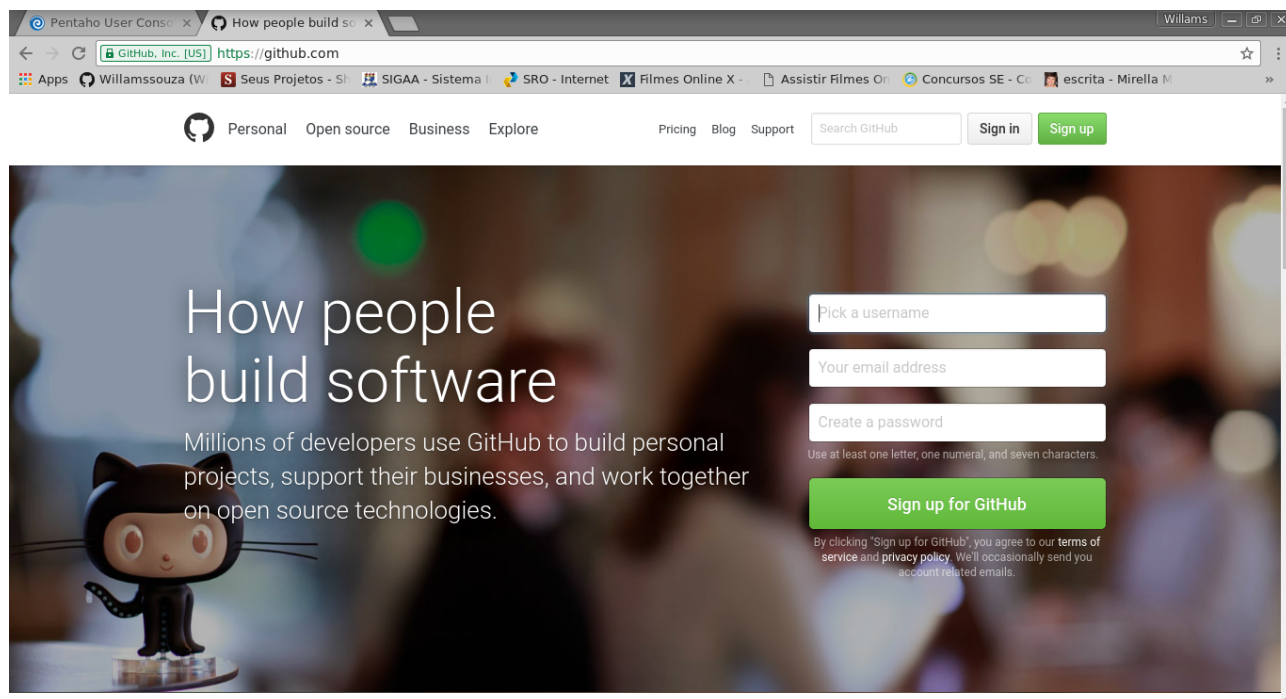


Documentação / Tutorial

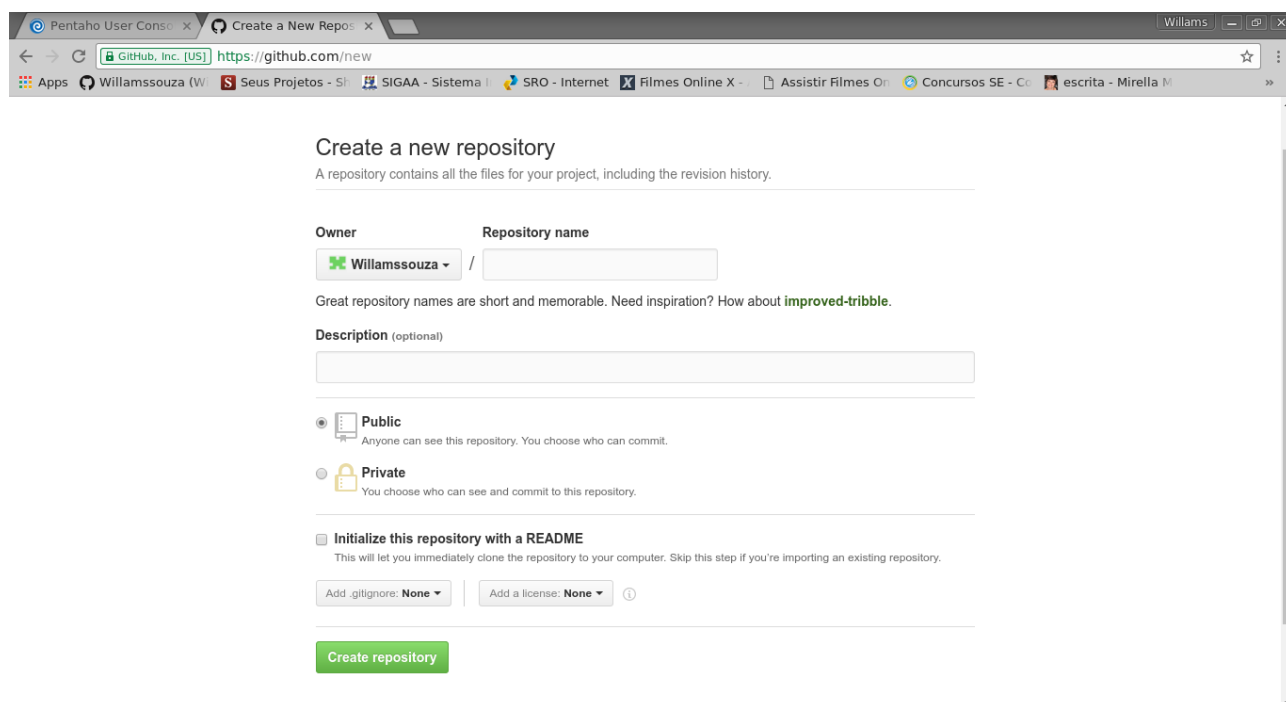
1- Criando um repositório no GitHub:

Para criar uma conta no GitHub, basta acessar o endereço <https://github.com/>, e realizar o cadastro.



The screenshot shows the GitHub homepage with the heading "How people build software". On the left is the GitHub Octocat mascot. On the right is a sign-up form with the following fields: "Pick a username", "Your email address", and "Create a password" (with a note: "Use at least one letter, one numeral, and seven characters."). Below these fields is a green "Sign up for GitHub" button. A small disclaimer at the bottom of the form states: "By clicking 'Sign up for GitHub', you agree to our terms of service and privacy policy. We'll occasionally send you account related emails."

Após a realização do cadastro, o usuário poderá acessar o site fornecendo o login e senha cadastrados. Ao logar-se, será disponibilizado a criação de novos repositório ao selecionar a opção “New Repository”.

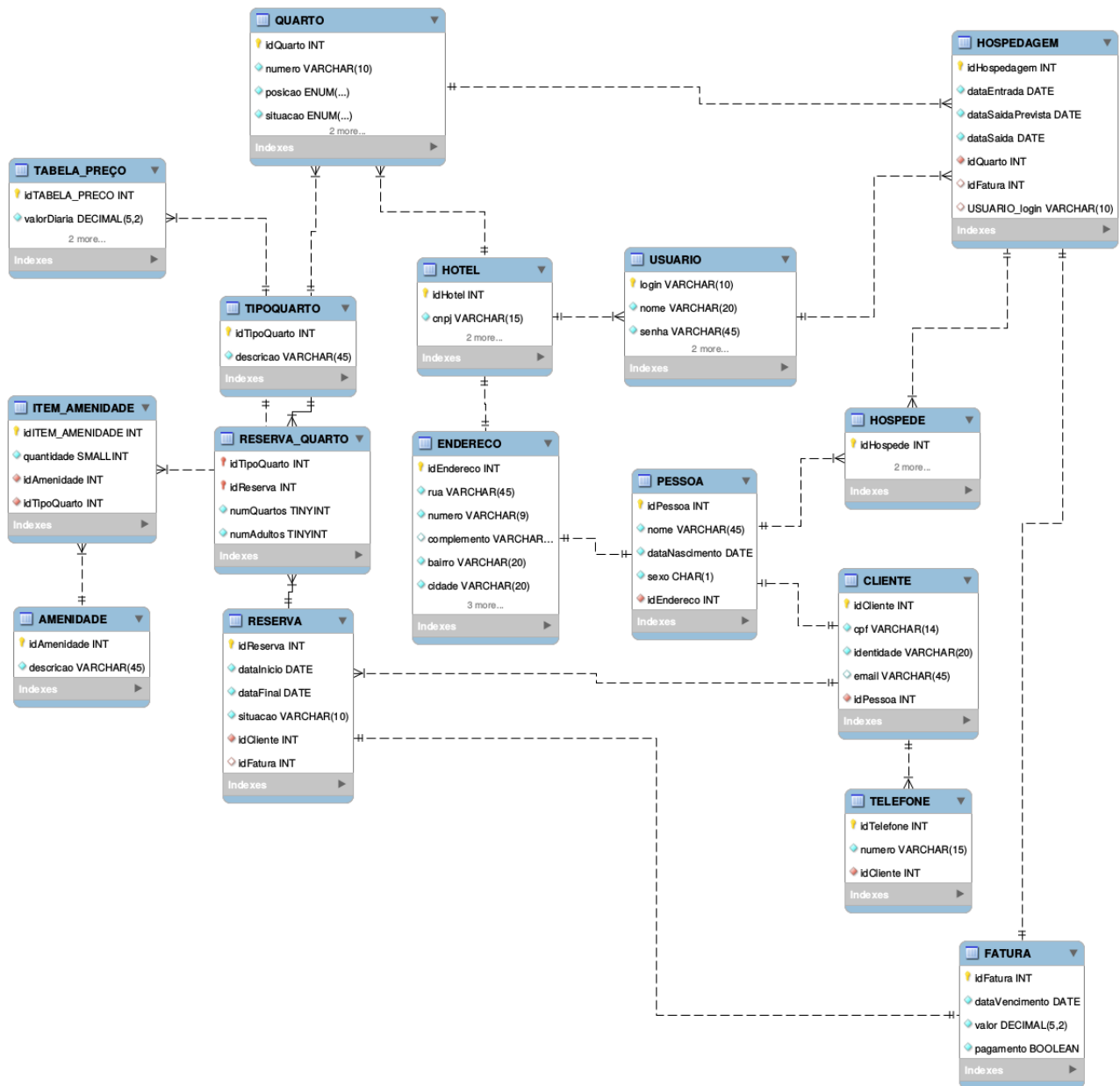


The screenshot shows the "Create a new repository" page on GitHub. It includes the following elements: a title "Create a new repository", a subtitle "A repository contains all the files for your project, including the revision history.", a form for "Owner" (set to "Willamssouza") and "Repository name", a note "Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **improved-tribble**.", a "Description (optional)" text area, radio buttons for "Public" (selected) and "Private", a checkbox for "Initialize this repository with a README" (unchecked), and two dropdown menus for "Add .gitignore: None" and "Add a license: None". A green "Create repository" button is at the bottom.

Fornecendo o nome e características de visibilidade para repositório a ser criado, podemos assim concluir a criação do repositório selecionando a opção “Create Repository”.

2 – Modelar e criar um banco de dados relacional com no mínimo 8 (oito) tabelas:

Diagrama Entidade Relacionamento para um sistema hoteleiro.

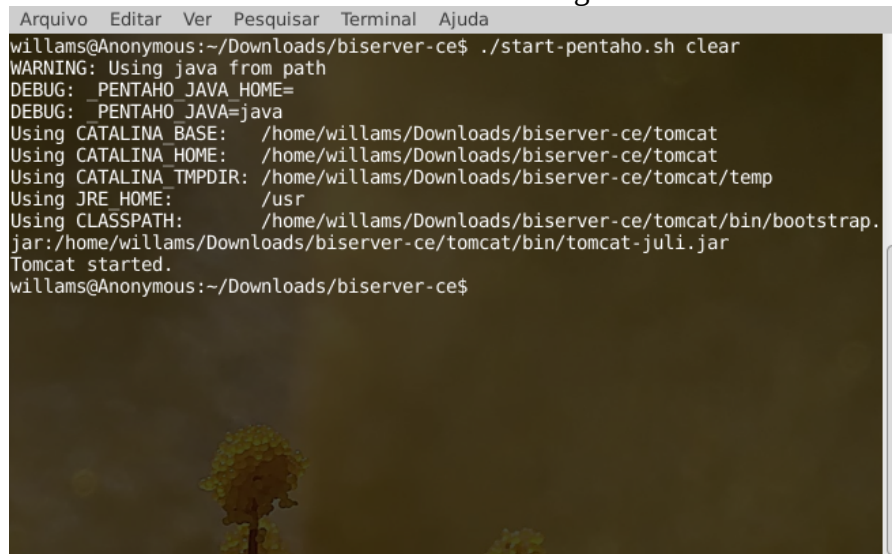


3 – Executar e realizar login com a ferramenta Pentaho Business Intelligence Server:

Após baixar no link <https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/?source=navbar>, e extrair os arquivos que compõem a ferramenta Pentaho Business Intelligence Server. O próximo passo é apenas executar o arquivo *start-pentaho.sh* para usuários com sistema operacional linux ou *start-pentaho.bat* para usuários com windows. Passado um tempo para o carregamento do servidor, o acesso ao programa poderá ser realizado via Browser através do link <http://localhost:8080/pentaho/Login>, onde será disponibilizado para login dois tipos de usuário: um com privilégios de administrador e outro apenas como usuário comum.

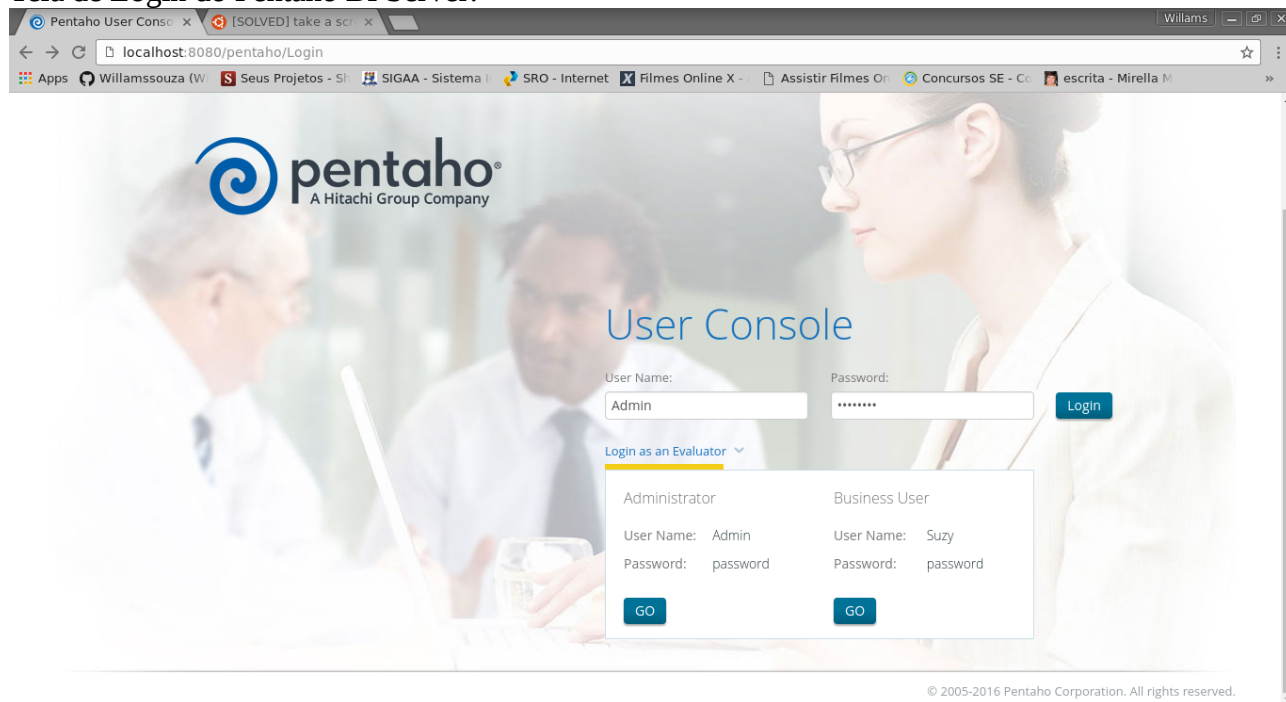
OBS: Para execução do programa é necessário ter a máquina virtual java instalada.

Executando o Pentaho BI Server através do gnome terminal no sistema operacional linux.

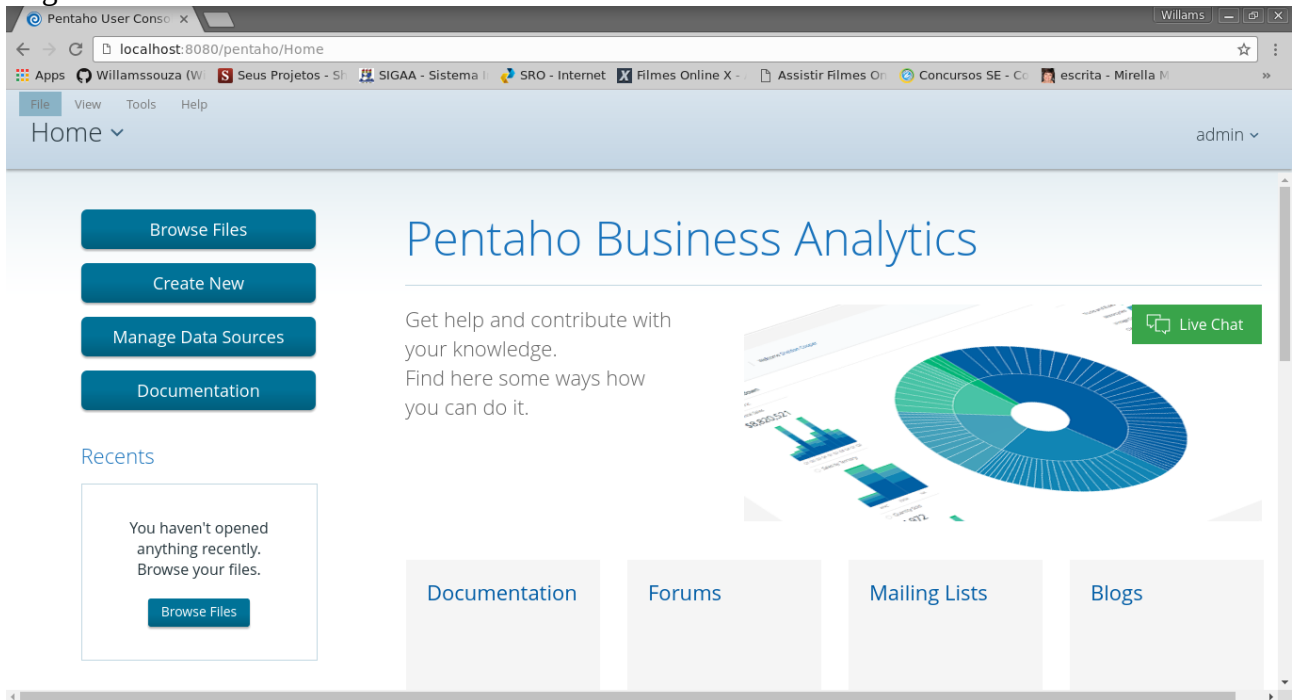


```
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda
willams@Anonymous:~/Downloads/biserver-ce$ ./start-pentaho.sh clear
WARNING: Using java from path
DEBUG: PENTAHO JAVA HOME=
DEBUG: PENTAHO JAVA=java
Using CATALINA_BASE:   /home/willams/Downloads/biserver-ce/tomcat
Using CATALINA_HOME:   /home/willams/Downloads/biserver-ce/tomcat
Using CATALINA_TMPDIR: /home/willams/Downloads/biserver-ce/tomcat/temp
Using JRE_HOME:        /usr
Using CLASSPATH:       /home/willams/Downloads/biserver-ce/tomcat/bin/bootstrap.jar:/home/willams/Downloads/biserver-ce/tomcat/bin/tomcat-juli.jar
Tomcat started.
willams@Anonymous:~/Downloads/biserver-ce$
```

Tela de Login do Pentaho BI Server:



Logando com o usuário Admin:



Logando com o usuário Suzy:

