

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Oficina Qt – Introdução à Qt implementando o Google Search

Avaliação

Nome:

RA:

Data:

1. **Qual das afirmações abaixo melhor explica a diferença entre QHash e QMap?**
 - a. QMap é mais lenta, porém os itens estão sempre ordenados pela chave.
 - b. QHash é mais lenta.
 - c. QHash é mais rápida e os itens estão sempre ordenados pela chave.
 - d. QMap é mais rápida.
2. **Quando utilizamos git, qual a sequência de comandos para acrescentar um arquivo ao repositório e sincronizá-lo com o servidor?**
 - a. git commit; git pull; git push
 - b. git commit; git add arquivo.cpp; git pull; git push
 - c. git add arquivo.cpp; git commit; git pull; git push
 - d. git add arquivo.cpp; git pull; git push
3. **Para listar bibliotecas (.so) vinculadas dinamicamente (dependências) a um executável, no Linux, que comando utilizamos?**
 - a. ldd
 - b. git
 - c. cp
 - d. mv
4. **Conforme o que estudamos ao longo da oficina, quais são as 3 tarefas que um search engine precisa executar muito bem?**
 - a. Crawl; Index; Rank
 - b. Crawl; Search; Paste
 - c. Copy; Paste; Replace
 - d. Add; Pull; Push
5. **Em nosso search engine, como implementamos nossa classe Index?**
 - a. `class Index : public QMap<QByteArray, QList<QUrl> >`
 - b. `class Index : public QSet<QByteArray, QList<QUrl> >`
 - c. `class Index : public QPair<QByteArray, QList<QUrl> >`
 - d. `class Index : public QMap<QByteArray, QQueue<QString> >`

6. **Em nosso search engine, como implementamos nossa classe Graph?**
- a. `class Graph : public QMap<QLabel, QList<QUrl> >`
 - b. `class Graph : public QMap<QUrl, QList<QUrl> >`
 - c. `class Graph : public QPair<QUrl, QList<QUrl> >`
 - d. `class Graph : public QQueue<QUrl, QList<QUrl> >`
7. **Dos itens abaixo, escolha aquele que cita as três classes do módulo QtNetwork que utilizamos no projeto para fazer requisições a um website:**
- a. `QHash; QNetworkReply; QNetworkRequest;`
 - b. `qWarning(); QNetworkReply; QMap;`
 - c. `QNetworkAccessManager; QByteArray; QNetworkRequest;`
 - d. `QNetworkAccessManager; QNetworkReply; QNetworkRequest;`
8. **Quando usamos o Qt Creator, as duas ferramentas utilizadas para compilar um projeto são:**
- a. `qmake && make`
 - b. `git && qmake`
 - c. `gedit && cp`
 - d. `mv && vim`