WHC::IDE @CDL

Veaceslav Munteanu

Introducere: Cine sunt eu?

- Munteanu Veaceslav
- Anul III Calculatoare, seria CC
- email: slavuttici #at gmail #dot com
- Tel: 07-495-87-118 (9 a.m 10 p.m)

Cunoștințe (aptitudini) necesare:

- Git, git,git (facem si un playground înainte de a ne apuca de lucru)
- C, C++ preferabil, Qt e perfect
- OpenCL??? «= exista proiect de test gata facut
- tutorial de Qt scris de mine: http://swarm.cs. pub.ro/~slavic/qt-tutorial.zip
- basic bash and unix knowledge
- Seriozitate (nu taxez umorul atâta timp cât lucrurile merg bine)

Introducere WHC::IDE:

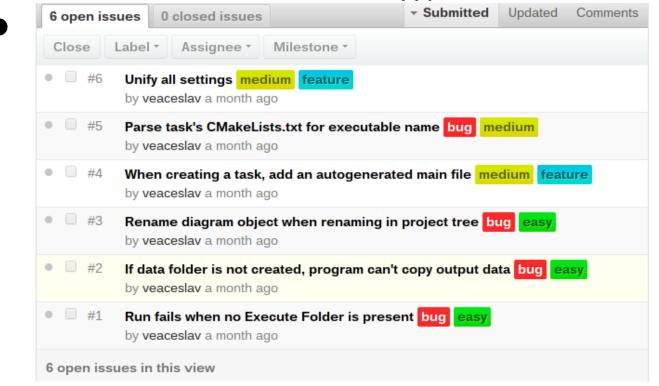
- Platforma WHC este concepută pentru rularea unor programe(task-uri) pe sisteme distribuite.
- WHC Core lucrează exclusiv în rețea și este menit pentru execuția programelor
- WHC IDE este o mică "copie" a WHC Core, care simulează un workflow local, pentru dezvoltarea programelor, cu facilități de debug

Componente IDE:

- Project Management (toate facilitățile pentru crearea/ modificarea proiectelor, adaugare, ștergere taskuri/fișiere)
- Workfow Diagram (Partea grafică a proiectului, prin care se specifică ordinea de execuție a task-urilor)
- Modul Compilare (Modul care foloseşte cmake pentru compilarea task-urilor)
- Modul Execuție
- Editor Text (cu suport OpenCL)

Task-uri:

- Repo-ul proiectului(oficial): https://github. com/veaceslav/WHC-IDE.git
- Cine e mirror3000? :)))



Recomandări:

- WHC::IDE compilează şi rulează atât pe Windows cât şi pe Linux. Vă recomand să lucrați pe Linux.
- Pentru a fi productivi vă recomand să veniţi cu laptop-ul(netbook-urile sunt cam lente şi ve-ţi fi neproductivi)
- Pentru iubitorii de command-line există şi un fişier cmake(makefile) însă proiectul de integrează foarte bine cu QtCreator

Intrebări?

