

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 și 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)
- Workflow Diagram (Partea grafică a proiectului, prin care se specifică ordinea de execuție a task-urilor)
- Modul Compilare (Modul care folosește 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? :)))
-

The screenshot shows the GitHub Issues page for the repository. At the top, there are filters for '6 open issues' and '0 closed issues'. Below that, there are tabs for 'Submitted', 'Updated', and 'Comments'. A toolbar contains buttons for 'Close', 'Label', 'Assignee', and 'Milestone'. The main content is a list of six issues, each with a checkbox, a number, a title, a priority label, a category label, and the author 'veaceslav a month ago'. Issue #2 is highlighted in yellow.

Issue #	Title	Priority	Category	Author
#6	Unify all settings	medium	feature	veaceslav a month ago
#5	Parse task's CMakeLists.txt for executable name	bug	medium	veaceslav a month ago
#4	When creating a task, add an autogenerated main file	medium	feature	veaceslav a month ago
#3	Rename diagram object when renaming in project tree	bug	easy	veaceslav a month ago
#2	If data folder is not created, program can't copy output data	bug	easy	veaceslav a month ago
#1	Run fails when no Execute Folder is present	bug	easy	veaceslav a month ago

6 open issues in this view

Recomandări:

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

Intrebări?

?