

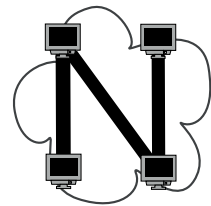


Tesi di Laurea magistrale

“Design e visualizzazione di misure di performance di rete”

<http://nexa.polito.it/tesi-neubot-2014-2015>

Descrizione: In un contesto dinamico e multidisciplinare il candidato contribuirà al miglioramento dell'interfaccia utente di Neubot (<http://www.neubot.org/>), tool progettato e sviluppato dal Centro Nexa su Internet & Società, Politecnico di Torino (DAUIN), per raccogliere dati sulle prestazioni di rete, utili per quantificare la discriminazione fra differenti protocolli Internet.



Lavorando a stretto contatto con il team di sviluppo del progetto Neubot, il contributo del candidato riguarderà, in primo luogo, il miglioramento del design dell'interfaccia Web (<https://github.com/neubot/neubot/blob/master/doc/faq.md#7-web-interface>) in termini di interazione e usabilità da parte dell'utente finale. In secondo luogo, il compito del candidato consisterà nello sviluppo di tali scelte di design.

Parole chiave: User experience, user-centered design, usability, data visualization, Web development, web design, network performance, network measurement, network neutrality.

Riferimenti:

Prof. Juan Carlos De Martin
(<http://nexa.polito.it/people/jcdemartin>)

Ing. Simone Basso
(<http://nexa.polito.it/people/sbasso>)



Tipo di tesi: Design di interfacce utente e sviluppo Web.

Conoscenze richieste: Buona conoscenza di design e sviluppo di interfacce Web, buona conoscenza di JavaScript, conoscenza base di JQuery e di una libreria per generare grafici (preferibilmente JqPlot o D3.js), capacità di lavoro in team, forte motivazione e propensione all'apprendimento.

Gli interessati possono inviare il proprio CV a stage@nexa.polito.it con oggetto [Tesi Interfaccia Neubot].

Torino, 15 ottobre 2014

Per maggiori informazioni:

tel: +39 011 090 7216 | mail: simone.basso@polito.it | web: <http://nexa.polito.it/neubot>