Cât thur this cold find thur mus agoda thur thi lefth ruby exect b Sau this thur his control than so cho hâm execFile nhu vi du execFile*(*tenthanipho*, *linisthanhpho*) But the thur his cold find thur mus agoda thur thi lefth ruby exect b Sau thi thur him song send Tong file exec thay did tham sô cho hâm execFile nhu vi du execFile*(*tenthanipho*, *linisthanhpho*) But the thur him that did nhur mus agoda thur thi lefth ruby exect b Sau thi thur him song send Tong file exec thay did tham sô cho hâm execFile nhu vi du execFile*(*tenthanipho*, *linisthanhpho*) But this thanh phó láy nhur sau: Bit vals trang phtp://www.agoda.vn/ Bit vals trang phtp://www.agoda.vn/			
sudo aj-pet install ruby 1.3 in https://hei.ub.ub.ucomcommuni/ApachekySQLPHP sudo aj-pet install librayacident-dev sudo gem install rubyed install librayacident-dev sudo gem install rubyed install librayacident-dev sudo gem install rubyed install process and gem install rubyed install process and gem install rest open-ui sudo gem inst			
hthps://heip.ubuntu.com/community/Apacha/Apacha/SSCLPHP sudo geri install imysoplicated by sudo geri install involved into geri install adactomic devi) sudo geri install salenium-webdriver Chung: Chinh file lib/config.rb username và password d'úng với db Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Link thánh phố lấy như sau: B1: wà trang http://www.agoda.vn/ B2: gið vào ô than mund di dâu! "> Vieinam" B2: gið vào ô than hund dau! "> Vieinam"			
sudo gen install imysgl sudo gen install imysgl sudo gen install mysgl sudo gen install mysgl sudo gen install mysgl sudo gen install rost-open-ut sudo gen install rost-open-ut sudo gen install rost-open-ut sudo gen install seti-open-ut sudo gen			
sudo gem install mysej sudo gem install mysej sudo gem install mysej sudo gem install nokogi (trong fac cai nich ilőt thiểu thur viện nào thì cai thêm thur viện đồ thiểm -dev :: ví dụ thiểu thư viện bach mìn sudo ap-get install abcomi-dev) sudo gem install selenium-webdriver Chung: Chính file lib/config.rb username và password đúng với db Hướng đần chạy file trong thư mục agoda Trong file execut thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: Bit vio trang thư/mww agoda min Bit cink vào nưt "Kiểm tra giệ Bit vào trang thư/mww agoda min Bit cink vào nưt "Kiểm tra giệ Bit vào trang thư/mww agoda min Bit cink vào nưt "Kiểm tra giệ Bit vào trang thư/mww agoda min Bit cink vào nưt "Kiểm tra giệ Bit vào trang hiệu/mww churug vào dùa số trick và bị bit hiện tru dực cùng với tên thành phố dựa vào hàm Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng đần chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file execut thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang như phư quo dù cũng phần Khách san theo thành phố sự như sau: Bit vào trang thư phư sau: Bit vào trang thư phư sau: Bit vào trang thư phư sau: Bit vào trang thư phứ sau: Bit vào trang thư phứ sau: Bit vào trang thư phư sau: Bit vào trang thư phứ sau: Bit vào trang thư phố dực sau chu như phố dực dùa thư phứ sau: Bit			
sudo gem install hipricot sudo gem install selenium velodriver sudo gem install hipricot sudo gem install sudo apt-get install abcomit hipricot sudo gem install selection metallistic sudo in the sudo apt-get install sudo in the sudo in th			
sudo gem install nokogiri (frong lûc cải nếu lới thiếu thư viện nào thì cải thêm thư viện đó thêm -dev :: ví dụ thiếu thư viện abormt li sudo agregi install rest-open-un's sudo gem install r			
thiểu thư viện aborm thi sudo apt-get instal aborm-dev) sudo gem install selenium-webdriver Chung: Chính file lib/config.rb username và password đúng với db Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Trong file exec.rb thay đội tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "Inixthanhpho") Link thành phố lậy như sau: B1: vào trang http://www.agoda.nr/ B2: gô vào "à him hộ được phân công B5: lậy Inix thư dực cùng với ten thành phổ dưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đội tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đội tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đội tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Exec brang http://www.chudu24.com/ B2: kho trang http://www.chudu24.com/ B2:			
Chung: Chính file lib/config.rb username và password đúng với db Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Bu chá vào trạng hitp://www agoda v/ Bu chá vào nử "kiểm tra gia" Bu chá vào nử nhà			
Chung: Chính file lib/config.rb usermame và password đúng với db Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Eis và trang http://www.agoda.vn/ Bit và trang http://www.agoda.vn/			
Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang littp://www.sapoda.vr/ B2: gô vào ô "spa muốn di đầu" => "Veltama" B3: click vào thành phố được phân công B5: lấy link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Link thành phố được phân công B5: lấy link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") B2: kot trang yeth xướng cuối công phân khách san theo thành phố dươc phân công B3: lấy link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Cách thực thi: cơ đến thư mục chưdu24V2 thực thì lệnh: rưby exec.rb B3: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: vào trang yeth xướng cuối công phân khách san theo thành phố dược phân công B4: lây link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm E4 chá thực thị: cơ đến thư mục chưdu24V2 thực thì lệnh: rưby exec.rb B3: lok vào thành phố được phân công B4: lây link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm E4 chiết vào thành phố được phân công B4: lây link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm E5 chống loại vào thành phố được phân công B4: lây link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm E4 dug: - Khí load trang web có nhiều fiash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên châm > dễ bị time cư - Khí link ảnh lòá thì không thể load xong được -> chương trình bị đượng họặc lối - Cổn nhều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên châm > dễ bị time cư - Khí link ảnh lòá thư thước củi thinh duyệt diễ tàng tốc Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang hiệu phống họg họg họg họg họg họg họg họg họg họ	sudo gem install selenium-webdriver		
Hướng dẫn chạy file trong thư mục agoda Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang littp://www agoda.vr/ B2: gô vào 0 "ban muốn đi đư" => "veltnam" B3: dick vào thành phố được phân công B5: lấy link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Link thành phố được phân công B5: lấy link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Hướng đần chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") B2: ko trang yeth xướng cười công phân khách sạn theo thành phố dược phân công B3: lick vào thành phố được phân công B4: lây link thư được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Cách thực thi: cơ đến thư mục chưdu24V2 thực thì lệnh: rưby exec.rb B3: vào trang http://www.chưdu24.com/ B3:			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: 11 'vào trạng như:/www.agada vi 33 'click vào nút "Kiểm tra giả" 34 'click vào nút "Kiểm tra giả" 35 'click vào nút "Kiểm tra giả" 36 'click vào nút "Kiểm tra giả" 36 'click vào nút "Kiểm tra giả" 37 'click vào nút "Kiểm tra giả" 38 'click vào nút "Kiểm tra giả" 39 'click vào nút "Kiểm tra giả" 30 'click vào nút "Kiểm tra giả" 31 'click vào nút "Kiểm tra giả" 32 'click vào nút "Kiểm tra giả" 33 'click vào nút "Kiểm tra giả" 34 'click vào nút "Kiểm tra giả" 35 'click vào nút "Kiểm tra giả" 36 'click vào nút "Kiểm tra giả" 37 'click vào nút "Kiểm tra giả" 38 'click vào nút "Kiểm tra giả" 38 'click vào nút "Kiểm tra giả" 40 'click vào nút "kiểu tra giả" 40 'click vào nút "kiểu tra giả" 40 'click vào nút "kiểu tra giả" 40 'click			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố tấy như sau: B1: vào trang http://www.agodta.vn/ B2: gò vào ô 'bạn muốn di dut' >> "vietnam" B4: click vào thành phố dươ phân công B5: lấy link thu được công với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.agodta.vn/ B2: kểo trang web xướng cuối công phân công B1: lấy link thu được công với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dự: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kểo trang web xướng cuối công phân Khách sạn theo thanh phố B3: click vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được công với tên thành phố đưa vào hàm Cách thực thi: cd đến thư mực chưdu24V2 thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng đẫn sử dụng profile của trình đưyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải lâm Aộ dụng: - Cào nhiều link ành loạd từ nhiều nguồn khác nhau nên châm -> dễ bị time out - Khô link khan bị bố load xong được -> chương trình bị dùng hoặc lỗi - Cào câng gây ra các vấn đề như trên. Giái pháp: - Không load anh + CSS + flash. - Không load trang web dược cải thiện dâng kệ -> không có time out - Tào iguyêm nhy sử dung the nho -> tốt họn cho các mây có cầu hình thập - Một số site bất bược phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map - Khấc phại: - Chính profile để trình đưyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	Hướng dân chạy file trong thư mục a	goda	
Link thann play how sau. Cách thực thi: cd đến thư mục agoda thực thì lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tũng file .scqi Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho") Link thành phố được phản công B3: click vào thành phố được phản công B1: vào trang thựp://www. chudu24.com/ B2: vào trang thựp://www. chudu24.com/ B3: click vào thành phố B3: click vào thành phố được dòng chài chay theo thì lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tũng file .sqi Hướng đần sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Ab dụng: - Không load ánh + CSS + flash. - Khi link ảnh bị dì thì không thể load xong được > chương trình bị dùng hoặc lỗi - Cas công gây ra các ván để như trên. - Câi lại pháp: - Không load ánh + CSS + flash. - Không load ánh + CSS + flash. - Không load ánh + CSS + flash. - Một số site bất bược phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google map Khác phực: - Chinh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			
B2: go vao o "ban muốn di dau" ⇒ "vietnam" B3: click vào nhi "Viêm tra giết B3: go vào o "ban muốn di dau" ⇒ "vietnam" B3: click vào nhi "Viêm tra giết B5: lậy link thu được cũng với tên thành phố đượ phân công B6: lậy link thu được cũng với tên thành phố đượ vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24	Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho")		
Cách thực thi: cơ đến thư mục agoda thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như vi dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B3: cikc vào ndi "thiện thành phố đươ chi nành phố đươ cho chành phố B3: cikc vào trang http://www.chudu24.com/ B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B3: cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như vi dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B3: cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong guá trinh chạy có của số fielów tr bất lần Nào cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong guá trinh chạy có của số fielów tru bất lần Nào cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong guá trinh chạy có của số fielów tru bất lần Nào cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong guá trinh chạy có của số này. Sã cikc vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được củng với tên thành phố đươ vào hàm Trong guá trinh chạy có của số nay có của bình tháp sci cikc vào thành phố được vào thành phố đươ vào hàm Trong file exec.rb thay đổi thành phố được vào thành tháp dước là thành quốc cầi được vào thành tháp dước vào thành phố được vào th		B1: vào trang http://www.agoda.vn/	
B4: click vào thành phố được phân công S5: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho") B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kôo trang web xuống cuối cũng phân Khách sạn theo thành phố B3: click vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Cách thực thì: cơ đến thư mục chưdu24V2 thực thì lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tũng file .sql Vấn đề: -Khi load trang web có nhiều flash nên làm tôn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian dài -Có nhiều link ành load từ nhiều ngườn khác nhau nên chậm -> dễ bị time oư t -Khi link ânh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dùng hoặc lỗi -Cás cũng gày ra các vấn dễ như trên. Giái pháp: -Không load anh + CSS + flashHệ quá: (Dâu + là tổt, đầu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thình đầy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh tử google.map Khác phực: -Chính profile để trình đuyệt chỉ cho phép load ânh tử các site được chỉ dịnh.		B2. go vao o ban muon di dau => vietnam	cửa sổ này.
Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sqi Hướng dẫn chạy file trong thư mục chưdu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chưdu24.com/ B2: kéo trang web xưởng cười cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: click vào thành phố được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Cách thực thì: cơ đến thư mục chưdu24V2 thực thì lệnh: rưby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sqi Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Cố nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên châm → để bị time out - Khi link ành bị lỗi thi không thể load xong được → chương trình bị dững hoặc lỗi - Cs. cũng gáy ra các vớn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quá: (Dấu + là tốt, đầu - là không tốt) - Tài nguyên máy sử dụng it hơn - bốt hòn cho các máy có cầu hình thấp - Một số site bất bưộc phải load css và ảnh thì mối lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ gọogle.map Khác phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			
Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho"," "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kéo trang web xuống cuối cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: click vào thành phố được phần công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kéo trang web xuống cuối cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: click vào thành phố được phần công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn sử dụng profile cửa trình đượệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải lầm Vấn đè: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian đài - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian đài - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian đài - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ bống có lime out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị đừng hoặc lỗi - Cas cũng gây ra các vấn để hợn trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, đầu - là không tố) - Trong quấ trình chay vào rum giang lược san thiệt lên, không dùy có time out - Trình gian load trang web cược cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web cược cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web cược cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web cược cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đâng kể -> không có time out - Trình gian load trang web được cải thiện đầu khác		B5: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào hàm	
Hướng dẫn chạy file trong thư mục chudu24 Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kéo trang web xuống cuối cũng phần Khách san theo thành phố B3: clíck vào thành phố được phân công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng đần sử dụng profile của trình duyệt để tăng Vần đề: - Có nhiều link ảnh load trang web có nhiều flash nên làm tổn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian đài - Cố nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thi không thể load xong được -> chương trình bị dùng hoặc lỗi - Côs cũng gây ra các vấn đề như trên Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash Hệ quá: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) - Trong quá trình - Một số site bắt bước phải load css và ảnh thì mởi lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map - Một số site bắt bước phải load css và ảnh thì mởi lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map - Một số site bắt bước phải load css và ảnh thì mởi lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map - Một số site bắt bước phải load css và ảnh thì mởi lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map - Một số site bắt bước phải load css và ảnh thì mởi lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kéo trang web xuống cuối cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: clíck vào thành phố được phần công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng đẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải lầm Vấn đề: - Khí load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khí chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khí link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link anh load từ nhiều ngườn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link anh load từ nhiều ngườn thàc nhau nện chậm -> dễ bị time nư nhu ngườn thàc nhau nện chậm -> dễ bị time out	Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql		
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chudu24.com/ B2: kéo trang web xuống cuối cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: clíck vào thành phố được phần công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng đẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải lầm Vấn đề: - Khí load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khí chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khí link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link ành load từ nhiều nguồn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link anh load từ nhiều ngườn thàc nhau nên chậm -> dễ bị time out - Chi nhiều link anh load từ nhiều ngườn thàc nhau nện chậm -> dễ bị time nư nhu ngườn thàc nhau nện chậm -> dễ bị time out			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho", "linkthanhpho") Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.chưdu24.com/ B2: kéo trang web xướng cuối cũng phần Khách sạn theo thành phố B3: click vào thành phố dược phân công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phố đưa vào hàm Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài Cô nhiều link ành load từ nhiều nguồn khác nhau nên chặm -> để bị time out Khi link ành bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dững hoặc lỗi Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quá: (Dấu + là tốt, đầu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out Thời nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp Ng to sẽ the bắt bưộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google map Khắc phục: Chình profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ định.	Hướng dân chạy file trong thư mục ch	udu24	
Hướng hiể exec.ro thay doi tham số cho ham execrite như ví dự. execrite (tehthampho) , linkthampho) B1: kéo trang web xuống cuối cúng phần Khách sạn theo thành phổ B3: cláck vào thành phổ được phân công B4: lấy link thu được cúng với tên thành phổ được phân công B4: lấy link thu được cúng với tên thành phổ được phân công B4: lấy link thu được cúng với tên thành phổ được vào hàm Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chay thời gian dài - Có nhiều link ảnh loạd từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dùng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên Giải pháp: - Không load ảnh - CSS + flash Hệ quá: (Dấu + là tốt, dấu - là không tớ) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Tài nguyên mây sử dụng it hơn -> tốt hơn cho các mây có cấu hình thấp - Một số site bắt bưộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	,	, ,	
B2: kéc trang web xuống cuối cũng phần Khách sạn theo thành phổ B3: click vào thành phổ B3: click vào thành phổ được phân công B4: lấy link thu được cũng với tên thành phổ đưa vào hàm Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tổn tải nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh loạd từ nhiều nguồn khác nhau nên chặm -> để bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Khống load ảnh + CSS + flash. Hệ quá: (Dấu + là tốt, đấu - là không tốt) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Tài nguyên mậy sử dụng it hon -> tốt hơn cho các mậy có cấu hình thấp - Một số site bất bưộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khấc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ định.	Trong file exec.rb thay đôi tham sô cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho")		
Cách thực thi: cd đến thư mục chưdu24V2 thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đè: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tổn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> để bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thi không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Cs. scũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash Hệ quả: (Dấu + là tốt, đầu - là không tốt) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Tài nguyên máy sử dụng it hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khấc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ định.			
Cách thực thi: cd đến thư mục chudu24V2 thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Chinh họi lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Chi chi dù là không toś load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Chi chi dù là thì châu - là không tốt) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Thời gian là thiết phải thiết phải làm - Có nhiều link ảnh lại được share. File tên là qọc share. File tên là qọc share. File tên là qọc share. File tên			cửa số này.
Cách thực thị: cd đến thư mục chudu24V2 thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khí load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> để bị time out - Khí link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.		B3: click vào thành phố được phân công	
Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> để bị time out - Khi link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> để bị time out - Cs cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, đấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.		B4: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào hàm	
Hướng dẫn sử dụng profile của trình duyệt để tăng tốc lấy dữ liệu - không nhất thiết phải làm Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khấc phục: - Chình profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			
Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	Sau khi thực hiện xong send Tùng tile .sql		
Vấn đề: - Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			
- Khi load trang web có nhiều flash nên làm tốn tài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài - Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chình profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.		_,-,	
- Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác nhau nên chậm -> dễ bị time out - Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chính profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			nz đã được share
- Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi - Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	- Có nhiều link ảnh loạd từ nhiều nguồn khác nhau nên châm -> dễ bi time out	trên drophox	gz da du ÇC share
- Css cũng gây ra các vấn đề như trên. Giải pháp: - Không load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) - Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out - Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bất buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Name=test Path=q9og5f51.test - Copy thư mục này vào ~/.mozilla/firefox (cp -R q9og5f51.test ~/.mozilla/firefox) - cd ~/.mozilla/firefox - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Name=test Path=q9og5f51.test - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Path=q9og5f51.test - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Name=test Path=q9og5f51.test - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Path=q9og5f51.test - Chình sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục này như sau: Name=test Path=q9og5f51.test	- Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong được -> chương trình bị dừng hoặc lỗi		
- Khổng load ảnh + CSS + flash. Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.		- Copy thư mục này vào ~/.mozilla/firefox (cp -R q9og5f51.tes	t ~/.mozilla/firefox)
Hệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt) + Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			
+ Thời gian load trang web được cải thiện đáng kể -> không có time out + Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.			sau:
+ Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp - Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: - Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	+ Thời gian loạd trang web được cải thiên đáng kể -> không có time out		
 Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google.map Khắc phục: Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh. 	+ Tài nguyên máy sử dung ít hơn -> tốt hơn cho các máy có cấu hình thấp	Tutil 400golo i.test	
- Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load ảnh từ các site được chỉ dịnh.	- Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì mới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ google map		
	- Chinh profile để trình duyệt chí cho phép load ánh từ các site được chỉ dịnh.		
LIHADA AAA ABALI MADA MADA MADA MADA MADA MADA MADA MAD		Chú ý:	
Hướng dẫn chạy file trong thư mục ivivu Chú ý: - Trong quá trình	nương dan chạy the trong thư mục	IVIVU	
chay có của cổ			chay có của cổ

Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","linkthanhpho") Cách thực thi: cd đến thư mục ivivu thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql	Link thành phố lấy như sau: B1: vào trang http://www.ivivu.com/vi/ B2: Trong dropdown thành phố: chọn thành phố được phân công B3: click vào nút tìm kiếm B4: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào hàm	
Hướng dẫn chạy file trong thư mục	: nto	Không có chú ý gì
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho",id_thanhpho)	Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://www.nto.com.vn/vn/kham-pha-va-trai- nghiem/binh-thuan-d28/ B2: Trong các link thành phố ở trên chọn thành phố được phân công, nếu không thấy thì chọn trong dropdown B3: click vào thành phố để lấy link B4: lấy id của thành phố trên url là 2 số sau tên thành phố trong URL VD: binh-thuan-d28 thì là 28 B5: lấy tên và id của thành phố đưa vào hàm	
Cách thực thi: cd đến thư mục nto thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql		
Hướng dẫn chạy file trong thư mục m	vtour *	Chú ý:
		- Trong quá trình chạy có của sổ
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","link thành phố") - Trong site có 2 phần nên phải thực hiện 2 lần cho 2 thưc mục mytour_diadiem và mytour_hotel	Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://mytour.vn/vn/location B2: Cuối trang có list các thành phố B3: click vào thành phố được phân công để lấy link B4: lấy link của thành phố B5: lấy tên và link của thành phố đưa vào hàm, với hotel thì chuyển /localtion/ trên uri thành /hotel/ VD: http://mytour. vn/vn/location/c33/hoa-binh.html> http://mytour. vn/vn/hotel/c33/hoa-binh.html	firefox tự bật lên, không được đóng cửa sổ này.
Cách thực thi: cd đến thư mục mytour_* thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql		
Hướng dẫn chạy file trong thư mục am	thuc365	Không có chú ý gì
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","link thành phố")	Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://www.amthuc365.vn/dia-chi-nha-hang.html B2: Bên phải có list các thành phố B3: click vào thành phố được phân công để lấy link B4: lấy link của thành phố B5: lấy tên và link của thành phố đưa vào hàm	
Cách thực thi: cd đến thư mục mytour_* thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql		
	Vhâng có chú ú cì	
Hướng dẫn chạy file trong thư mục	Không có chú ý gì	

Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho",id_thanhpho) Cách thực thi: cd đến thư mục mytour_* thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql	Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://foody.vn bằng chrome hoặc trình duyệt có cài công cụ bắt Network như của F12 trong chrome B2: chọn thành phố được phân công B3: click vào chữ "Địa điểm" bên cạnh thành phố vừa chọn B4: scroll chuột xuống phía dưới để dữ liệu load thêm 1 lần B5: bật F12, chuyển qua tab "Network" tìm truy vấn bắt đầu bằng "dia-diem?ss=directory&vt=row&st=1&p" B6: xem trên truy vấn có đoạn "provinceld=XXX", thì XXX là code của thành phố B7:lấy tên và link của thành phố đưa vào hàm		
Hướng dẫn chạy file trong thư mục dendau - hiện tại do không c	ó dữ liệu mới nên không cần làm	Không có chú ý gì	
Hướng dẫn chạy file trong thư mục lukh	ach24h	Không có chú ý gì	
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho",id_thanhpho)	Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://lukhach24h.com/listing/results.php? country_id=6 B2: Chọn ở mục "Phạm vi địa lý" Quốc Gia là: "Việt Nam", thành phố là thành phố được giao B3: click vào nút "Lọc kết quả" B4: ở url mới trên trình duyệt có đoạn "state_id=XXX" thì XXX là mã thành phố B5: lấy tên và id của thành phố đưa vào hàm		
Cách thực thi: cd đến thư mục nto thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file .sql			
Cata fall area ment young contain tang mo toge			

Hướng dẫn chay fil	e trong thư mục agodaV2	Chú ý:	
rong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user à \$db_pass cho đúng với máy mình	J	- Trong quá trình chạy có của sổ firefox tự bật lên, không được đóng cửa sổ này.	
rong file exec rb thay đổi tham số cho hàm	Link thành phố lấy như sau:		
xecFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","	B1: vào trang http://www.agoda.vn/		
nkthanhpho")	B2: gõ vào ô "bạn muốn đi đâu" => "vietnam"		
	B3: click vào nút "Kiểm tra giá"		
	B4: click vào thành phố được phân công B5: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào		
	hàm		
cách thực thi: cd đến thư mục agodaV2 thực	nan		
hi lệnh: ruby exec.rb			
Sau khi thực hiện xong send Tùng file .tar.gz			
11 / 12 12	1 1 2 4 7 2	Chú ý:	
	trong thư mục chudu24V2	- Trong quá trình chạy có của sổ firefox tự bật lên, không được đóng cửa sổ này.	
rong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user à \$db_pass cho đúng với máy mình		riong qualitation of our so and so motor to but ton, throng dupo doing out so hay?	
rong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm	Link thành phố lấy như sau:		
execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","	B1: vào trang http://www.chudu24.com/		
nkthanhpho")	B2: kéo trang web xuống cuối cùng phần Khách sạn		
	theo thành phố		
	B3: click vào thành phố được phân công		
	B4: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào hàm		
Cách thực thi: cd đến thư mục chudu24V2			
hực thi lệnh: ruby exec.rb			
Sau khi thực hiện xong send Tùng file .tar.gz			
		et 4g tx== tq= 1g·· =uu lie	
/Á. +À	Hướng dẫn sử dụng profile của trình du	yet de tang toc lay du lieu	
/ấn đề: Khi loạd trạng web có nhiều flash nên làm tốn	Áp dụng: - Sử dụng file profile được share. File tên là q9og5f51.t	est tar az dã divoc share trên dronhov	
ài nguyên hệ thống khi chạy thời gian dài	- Giải nén ra thư mục q9og5f51.test	estital.gz da du çc share tien dropbox	
Có nhiều link ảnh load từ nhiều nguồn khác	- Copy thư mục này vào ~/.mozilla/firefox (cp -R q9og5	f51.test ~/.mozilla/firefox)	
hau nên chậm -> dễ bị time out	- cd ~/.mozilla/firefox		
Khi link ảnh bị lỗi thì không thể load xong	- Chỉnh sửa 2 dòng trong file profile.ini trong thư mục n	ày như sau:	
lược -> chương trình bị dừng hoặc lỗi Css cũng gây ra các vấn đề như trên.	Name=test Path=q9og5f51.test		
Giải pháp:	rain-q90g5i51.test		
Không load ảnh + CSS + flash.			
lệ quả: (Dấu + là tốt, dấu - là không tốt)			
Thời gian load trang web được cải thiện			
áng kể -> không có time out Tài nguyên máy sử dụng ít hơn -> tốt hơn			
ho các máy có cấu hình thấp			
Một số site bắt buộc phải load css và ảnh thì			
nới lấy được dữ liệu VD là các site lấy ảnh từ			
google.map			
Khắc phục: Chỉnh profile để trình duyệt chỉ cho phép load			
inh từ các site được chỉ dịnh.			
	ile trong thư mục ivivuV2	Chú ý:	

Trong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user			
và \$db_pass cho đúng với máy mình			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm	Link thành phố lấy như sau:		
execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho","	B1: vào trang http://www.ivivu.com/vi/		
linkthanhpho")	B2: Trong dropdown thành phố: chọn thành phố được		
' '	phân công		
	B3: click vào nút tìm kiếm		
	B4: lấy link thu được cùng với tên thành phố đưa vào		
	hàm		
Cách thực thi: cd đến thư mục ivivuV2 thực thi			
lệnh: ruby exec.rb			
Sau khi thực hiện xong send Tùng file .tar.gz			
Hurána dẫn aboy filo	trong thus muo lukhooh24h\/2	Để chạy được cần gem inststall hashie	
Tường dan chạy lile	trong thư mục lukhach24hV2	Do only du po dan gon motical nacino	
Trong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user			
và \$db_pass cho đúng với máy mình			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm	Link thành phố lấy như sau:		
execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho",	B1: vào trang lukhach24h.com/listing/results.php?		
id_thanhpho)	category_id=50&country_id=6&state_id=223		
	B2: Trong dropdown quốc gia chọn việt nam, trong		
	dropdown thành phố chọn thành phố được phân công		
	B3: click vào nút tìm kiếm		
	B4: lấy id của thành phố trên url trong mục		
	state_id=XXX		
	B5: lấy tên và id của thành phố đưa vào hàm		
Cách thực thi: cd đến thư mục lukhach24hV2			
thực thi lệnh: ruby exec.rb			
Sau khi thực hiện xong send Tùng 5 file XML			
		, and the second	
	Quy trình với 1 thàn	h phô	
Các site bao gồm:	Các bước:		
agoda	- Lấy link		
chudu24	- Lấy raw		
ivivu	- Lấy info		
lukhach24h	- Sinh xml		
	- Merge dữ liệu (nhóm khác đang làm)		
nto	- Merge du liệu (Illioni Khác dang làin)		
amthuc365			
	Cl (() () () ()	Vhâng có chú ý gì	
	file trong thư mục ntoV1	Không có chú ý gì	
Trong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user			
và \$db_pass cho đúng với máy mình			
Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm	Link thành phố lấy như sau:		
execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho",	B1: vào link http://www.nto.com.vn/vn/kham-pha-va-		
id_thanhpho)	trai-nghiem/binh-thuan-d28/		
	B2: Trong các link thành phố ở trên chọn thành phố		
	được phần công, nếu không thấy thì chọn trong		
	dropdown		
	B3: click vào thành phố để lấy link		
	B4: lấy id của thành phố trên url là 2 số sau tên thành		
	D4. lay la cua triariri prio treri arria 2 30 3au teri triariri		
	phố trong URL VD: binh-thuan-d28 thì là 28 B5: lấy tên và id của thành phố đưa vào hàm		

Cách thực thi: cd đến thư mục ntoV1 thực thi lệnh: ruby exec.rb Sau khi thực hiện xong send Tùng file tar.gz			
Trong file config.rb Chỉnh các biến \$db_user và \$db_pass cho đúng với máy mình Trong file exec.rb thay đổi tham số cho hàm execFile như ví dụ: execFile("tenthanhpho"," link thành phố")	trong thư mực mytour_*V2 Link thành phố lấy như sau: B1: vào link http://mytour.vn/vn/location B2: Cuối trang có list các thành phố B3: click vào thành phố được phân công để lấy link B4: lấy link của thành phố B5: lấy tên và link của thành phố đưa vào hàm, với hotel thì chuyển /localtion/ trên uri thành /hotel/ VD: http://mytour.vn/vn/location/c33/hoa-binh.html> http://mytour.vn/vn/hotel/c33/hoa-binh.html	Chú ý: - Trong quá trình chạy có của sổ firefox tự bật lên, không được đóng cửa sổ này.	