### **1. Zoho bug tracker**



Nó là một công cụ trực tuyến cho phép bạn tạo ra các dự án, cột mốc, nhiệm vụ, lỗi, báo cáo, tài liệu, v.v. Các mô-đun theo dõi lỗi của chính nó có tất cả các tính năng của bản chất mà bạn thường tìm kiếm. Sản phẩm thương mại nhưng không đắt lắm.

Link: <https://www.zoho.com/bugtracker/>

### **2. Bugzilla**



Bugzilla là một công cụ theo dõi lỗi hàng đầu được sử dụng rộng rãi bởi nhiều tổ chức trong một thời gian dài. Nó rất đơn giản để sử dụng, giao diện dựa trên web. Nó có tất cả các tính năng của bản chất, tiện lợi và đảm bảo. Nó hoàn toàn có nguồn mở và miễn phí để sử dụng.

Link: https://www.bugzilla.org/

### **3. Backlog**



Backlog là phần mềm quản lý dự án và theo dõi lỗi trực tuyến được xây dựng cho các nhóm phát triển. Thật dễ dàng cho bất kỳ ai báo cáo lỗi có toàn bộ lịch sử cập nhật, nhận xét và thay đổi trạng thái. Các vấn đề được báo cáo dễ tìm với bộ lọc và tìm kiếm.

Link: https://backlog.com/?utm\_source=adwords&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=brand\_e&utm\_term=backlog&gclid=Cj0KCQjwodrXBRCzARIsAIU59TLd6ry5kK15Gj8MRIMEs-\_sHSs3y7ogLHVTzMaFtkmkn2miNZM4kHQaAlVTEALw\_wcB

### **4. Mantis**



Nó có mọi tính năng bạn có thể hy vọng và sau đó một số tính năng. Để bắt kịp với thời gian thay đổi, Mantis không chỉ xuất hiện dưới dạng ứng dụng web mà còn có phiên bản di động riêng. Nó được thực hiện trong PHP và miễn phí để sử dụng. Nếu bạn muốn nó được lưu trữ, họ sẽ tính giá, nhưng khá phải chăng

Link: <https://www.mantisbt.org/>

### **5. Trac**



Trac cũng không nhất thiết phải là một hệ thống theo dõi lỗi chuyên biệt và là một hệ thống theo dõi vấn đề. Nó được viết bằng Python và dựa trên web. Khi bạn tích hợp Trac với hệ thống SCM, bạn có thể sử dụng nó để duyệt qua mã, xem thay đổi, xem lịch sử, vv

Link: https://trac.edgewall.org/

### **6. Redmine**

IMG_256

Redmine là một hệ thống theo dõi vấn đề nguồn mở tích hợp với SCM (các hệ thống quản lý mã nguồn). Mặc dù nó không phải là một công cụ 'theo dõi lỗi', nó liên quan đến việc làm việc với các vấn đề, trong đó các vấn đề có thể là các tính năng, nhiệm vụ, lỗi / lỗi vv. Đây là một ứng dụng web hoạt động trên nhiều nền tảng.

Link: <http://www.redmine.org/>

### **7. HP ALM/Quality Center**



Cơ chế theo dõi lỗi của HP ALM rất dễ dàng, hiệu quả và mọi thứ bạn có thể yêu cầu. Nó cũng hỗ trợ các dự án Agile. Nó là một trong những công cụ đắt tiền có sẵn trên thị trường, mà tiếp tục là một nguồn chính của những lời chỉ trích cùng với thực tế là nó không phải là rất "thân thiện" với tất cả các trình duyệt web.

Link: <https://software.microfocus.com/en-us/products/application-lifecycle-management/overview#.UofvFMSsjlM>

### **8. IBM Rational ClearQuest**

IMG_256

Nó cung cấp tích hợp với các công cụ tự động hóa khác nhau mà có thể được coi là một tính năng bổ sung. Khác hơn thế, nó có một hệ thống theo dõi khuyết tật có thể tùy chỉnh, từ đầu đến cuối. Nó là một sản phẩm thương mại và có vẻ hơi tốn kém. Bạn có thể dùng thử miễn phí trong 30 ngày.

Link: <https://www.ibm.com/developerworks/downloads/r/rcq/index.html>

### **9. Lighthouse**

IMG_256

Lighthouse là trình theo dõi vấn đề dựa trên web và cũng tương thích với thiết bị di động của bạn. Nó rất đơn giản và có tổ chức. Một tính năng thú vị khác là ngọn hải đăng cho phép bạn lưu trữ tài liệu dự án trực tuyến trong chính giao diện của nó.

Link: http://lighthouseapp.com/

### **10. DevTrack**

IMG_256

Nó có thể được lấy như một thành phần độc lập hoặc nó đi kèm với Agile Studio, DevTest studio hoặc DevSuite. Như tên ngụ ý nó là một giải pháp toàn diện để thực hiện theo dõi. Hỗ trợ cả các dự án nhanh nhẹn và thác nước. Nó là một sản phẩm thương mại. Bản dùng thử miễn phí cũng có sẵn.

Link: https://www.techexcel.com/products/devtrack/