Ngày nay, ngôn ngữ PHP là một trong những ngôn ngữ lập trình phổ biến để phát triển web. Ngày càng có nhiều nền tảng xây dựng dựa trên ngôn ngữ PHP. Magento là một ví dụ điển hình. Với Magento, ta có thể hoàn thiện, xây dựng và đưa vào sử dụng một website thương mại điện tử một cách nhanh chóng. Do đó, magento đã trở nên phổ biến. Có cầu ắt có cung. Các nhà phát triển trên toàn thế giới đã nhanh tay tiếp cận và tìm hiểu magento, họ viết ra rất nhiều extensions cho magento để giúp hoàn thiện hơn nền tảng này. Đối với một website thương mại điện tử thì tốc độ load trang là một vấn đề hết sức quan trọng. Cùng với những extension khác, Full Page Cache Extension cho Magento đã được các nhà phát triển để ý đến và xây dựng. Tuy nhiên với một số Extension Cache cho Magento, tập tin cache chỉ được tạo ra khi mà có lượt truy cập vào một trang nào đó trên website. Điều này vẫn chưa thực sự tối ưu khi mà đối với những khách hàng đầu tiên truy cập vào trang mà chưa được tạo tập tin cache, họ sẽ cảm thấy website này rất chậm và có thể họ sẽ không tiếp tục mua sắm nữa. Đó là một tổn thất lớn. Vì vậy, khóa luận đề xuất ra một tính năng mới cho các extension full page cache magento. Tính năng Warmup Caching. Đây là một tính năng giúp người sử dụng có thể tạo ra được những tập tin cache cho toàn bộ website đang hoạt động mà không cần phải ngồi hàng giờ đồng hồ để truy cập từng trang hoặc đợi có khách hàng truy cập vào trang đó lần đầu. Với tính năng này, khi người sử dụng kích hoạt trên website, nó sẽ tự động mò vào website của bạn, chạy toàn bộ các trang trên website này và tạo ra những tập tin cache. Khi bạn đưa website vào sử dụng, ngay cả đối với những khách hàng đầu tiên truy cập vào một trang bất kỳ nào đó, thì trang này cũng đã được tạo tập tin cache, tốc độ load trang và trả về cho người dùng trở nên nhanh chóng hơn bao giờ hết.