Độ khó văn bản có vai trò quan trọng trong việc soạn thảo văn bản hay lựa chọn tài liệu, Độ khó văn bản có ảnh hưởng lớn văn bản, người viết và người đọc của văn bản đó. Các nguyên cứu về độ phức tạp văn bản đã tiến hành từ lâu cho tiếng anh và các ngôn ngữ phổ biến khác. Về tiếng Việt, các nguyên cứu nổi bật nhất bao gồm: công thức được phát triển bởi 2 nhà khoa học Liem Thanh Nguyen và Alan B. Henkin vào 1982 và năm 1985, bên cạnh đó là công thức do các nhà khoa học An-Vinh Luong, Diep Nguyen, Dien Dinh phát triển và công bố vào năm 2018. Hiện nay, trên thị trường đã có mặt một vài ứng dụng có vai trò như công cụ phân tích, thống kế các chỉ số và tính độ phức tạp văn bản cho tiếng anh. Với đề tài này, chúng tôi hướng đến việc xây dựng ứng dụng web và word plugin có chức năng tương tự cho tiếng Việt.