

Vietnamese Named Entity Recognition in underthesea version 1.1.7

Vu Anh
underthesea
anhv.ict91@gmail.com

Bui Nhat Anh
underthesea
nhatanhbui.96@gmail.com

Abstract—In this report, we will describe our Named Entity Recognition system for Vietnamese, which is implemented in underthesea version 1.1.7.

Keywords: PACS, teleradiology, Medical Imaging, Archiving.

I. INTRODUCTION

Named Entity Recognition is a natural language processing task which is automated label named entity object in text.

II. PROPOSTA DE PESQUISA

Proponho como metodologia de pesquisa, efetuar mapeamento das soluções existentes na atualidade, classificá-los e propor uma reorganização dos elementos encontrados, para isso será utilizado uma estratégia de pesquisa denominada Inversão Estrutural, do inglês Infrastructure Inversion, esta estratégia foi definida por Star e Brownker no livro Sorting Things Out (1999) [2], que também pode ser definida como uma estratégia focada principalmente nos modelos atuais, objetivando estudar o seu funcionamento interno, dessa forma torna-se possível identificar os elementos dos modelos atuais, encontrar possíveis diferenças entre os mesmo elementos em modelos distintos.

A. Subseção

Aqui é um exemplo de subseção.

B. Mais outra subseção

Voce pode adicionar quantas subseções desejar.

III. RESULTADOS ESPERADOS

Com este estudo, espera-se obter um serviço de armazenamento dentro de uma Infraestrutura da Informação voltada para a teleradiologia, funciona transparente ao usuário, capaz de armazenar os objetos DICOM (imagens e metadados), fora dos ambientes locais, quando se não houver infraestrutura localmente, e caso seja necessário mesmo que se haja uma infraestrutura local, para que se possa ter uma maior interação entre os componentes dessa Infraestrutura, conforme exemplificado na figura 1.

A. Tópicos

Aqui está um exemplo de como escrever com tópicos:

- Primeiro tópico vem aqui.
- Seguido pelo próximo tópico
- E assim em diante...



Fig. 1: Usuários acessando o Storage externo.

B. Equações

As equações podem vir desta forma. Consulte a literatura do LaTeX sobre equações mais elaboradas.

$$\alpha + \beta = \chi \quad (1)$$

C. Figuras e tabelas

Neste exemplo apresentamos uma tabela simples, seguida de uma figura. Para citar, use o campo "label". Por exemplo, veja a Tabela ??.

TABLE I: Um exemplo de tabela

One	Two
Three	Four

IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Atualmente a teleradiologia possui modelos que permitem essa integração de armazenamento em sua infraestrutura local, contudo, dispor de um serviço que consiga quebrar esse paradigma é bastante promissor, pois visa mostrar que a inercia presente na teleradiologia atual pode ser vencida.

Através da definição dos elementos, torna-se possível que estes atuem como gateways entre os componentes já existentes permitindo que se transponha para um serviço global sem que haja alteração no fluxo de trabalho atual, mas que permita a este fluxo ter mais dinamismo.