



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

O USO DA INTERNET COMO FERRAMENTA DE PESQUISA: COMO REALIZAR ENQUETES ON-LINE.

GUILHERME HOHGRAEFE NETO; DANILO BLANK E MARCELO ZUBARAN GOLDANI

Introdução: Com o advento da Internet, pesquisadores têm se interessado pelo potencial dessa ferramenta para pesquisa. Os últimos avanços em bancos de dados possibilitaram a criação de soluções que permitem coleta e análise de informações em tempo real, eliminando etapas da pesquisa tradicional, aumentando a fidelidade dos dados e a velocidade na geração de conclusões. Descrevemos neste trabalho uma experiência de aplicação de formulário-padrão através da World Wide Web (WWW), o armazenamento dos dados em banco de dados on-line e a exportação para softwares estatísticos. Objetivos: Descrever o desenvolvimento de uma aplicação com interface administrativa amigável ao pesquisador, que possibilite o recrutamento de voluntários para o preenchimento de um formulário-padrão on-line, envio de convites individualizados por e-mail, identificação e armazenamento das respostas e posterior exportação dos dados para softwares estatísticos. Métodos: O desenvolvimento do software foi baseado na linguagem de programação PHP 4.4.7; Bluefish 1.0 foi o editor de programação; o formulário-padrão foi criado no OpenOffice 2.2.1. Os dados foram armazenados em um banco de dados MySQL 4.1.22 e exportados através do PHPMyAdmin 2.8.2. Todo o material foi hospedado no CPD/UFRGS, com acesso contínuo via Internet. Resultados: A criação de um software que gerencia a aplicação de formulários-padrão em mídia eletrônica, armazena as respostas em banco de dados e exporta os resultados em formato universal. O gerenciamento pode ser feito por pesquisadores com conhecimentos básicos de informática. O software está disponível para cópia gratuita via Internet. Conclusões: A pesquisa médica através da WWW é uma realidade ao alcance de todos. A união das ferramentas certas possibilita o desenvolvimento de soluções que permitem ao pesquisador gerenciar grande quantidade de dados, evitando erros de digitação, com custo baixo, alta velocidade e confiabilidade.