



ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROGRAMAÇÃO PARA WEB II

Projeto Final

TEMA: ERRADICAÇÃO DA POBREZA

ALUNO: Marcos Vinicius Orlandi Castro CÓDIGO: 830717

ALUNO: Douglas Henrique Ferreira CÓDIGO: 830658

RIBEIRÃO PRETO 2019

weHatePoverty

This is a school project that aims to aware people about the first point of UN's 2030 agenda. The world poverty.

This is done in the website with the user answering a quiz about aspects of brazilian situation in relationship to poverty. Every given answer compares what is expected and what is real. Trying to shock the user with the realities created on each person's mind.

The work is done using MVC design-pattern in the php language. There are is a beginning of an API implementation.

To do:

Add a range slider for income question

Correctly implement the POST method as REST

Organize views in a proper way so user doesn't see any folder and system doesn't crash.

Make a overview of UI and UX interface.

Objetivo do Projeto:

O projeto traz uma plataforma, que fala sobre a erradicação da pobreza, que faz parte da Agenda 2030 da ONU, o objetivo desse tema é acabar com a pobreza em todas as suas formas, com isso resolvemos em nossa plataforma, falar sobre, e trazer um teste para as pessoas ficarem a parte de como está a pobreza no Brasil ou em determinada região.

Sobre a plataforma:

Nossa plataforma é um site, com uma página Home onde o usuário tem todo o conhecimento do tema, uma página de contato, onde o usuário poderá enviar um Feedback pra nós, e claro a página do teste, foco principal do site, onde o usuário vai fazer o teste relacionado a pobreza, essas são as páginas de interação do

usuário, para o administrador ele terá uma página voltada para ele gerenciar os testes.

FERRAMENTAS USADAS:

1. BOOTSTRAP4
2. HTML5
3. CSS3
4. PHP
5. MVC

Requisitos funcionais:

- O Sistema deve gerar um teste sobre o tema: Erradicação da pobreza, permitindo que usuário o realize.
- O sistema tem que ter os dados dos testes armazenados.
- O sistema deve ter uma sessão de login para o admin ter seu total controle da plataforma.
- O sistema deve apresentar a região que será feito o teste.
- O sistema deve armazenar as respostas para gerar a pontuação final que será entregue ao usuário.

Relatórios:

Relatório de acesso

Os acessos serão divididos em duas partes de dois usuários no site. Administrador e usuário comum. Os usuários comuns que realizarem cadastro no sistema de login não receberão nenhum diferencial de acesso, o objetivo de liberar o cadastro a eles é que possam ser nutridos de informação além da plataforma via mailmarketing, por exemplo.

Administrador

O administrador do site terá a liberdade de editar as informações que são dispostas nos testes para os usuários através de uma URL que se diferencia das

URLs padrões do site e tem de passar por uma validação de login para poder alterar os dados que bem entender.

Os dados que poderão ser editados são uma porção dos que o diagrama do banco de dados mostra, sendo eles:

- TrabalhoRendimento – o usuário poderá atualizar a taxa de desocupação e o rendimento médio mensal das regiões conforme as estatísticas são atualizadas.
- IndiceFome – o usuário poderá atualizar o índice de fome do Brasil conforme esse dado é atualizado.
- IndicePobreza – o usuário poderá atualizar o índice de pobreza do Brasil conforme esse dado é atualizado.

Responder aos questionários do site com os privilégios de administrador não concederá ao usuário nenhuma diferença.

Usuário comum

A este usuário está liberado o acesso as páginas comuns do website, aquelas que realizam o quiz interativo com o mesmo. Não há nenhuma diferença de tipos de usuários para a navegação padrão.

Relatório de remuneração

Para obter uma remuneração financeira do website, serão instalados na plataforma espaços para ADs, propagandas que empresas terceiras realizarão que se ativarão através de visualizações.

A plataforma escolhida para intermediar esse processo é o AdSense da Google, com essa plataforma teremos a liberdade de escolher categorias de propagandas que desejamos em nosso site e então ter o retorno de acordo com o tráfego que visualizou os Ads, é uma plataforma bem conhecida utilizada por muitos sites famosos, ela nos trará mais visibilidade sobre o mercado que nós desejamos. Como seu pagamento é feito de maneira mensal e não precisa necessariamente fazer uma venda pra ser remunerado optamos por ele.

As propagandas serão colocadas de forma que não atrapalhe a melhor experiencia do usuário ao acessar nosso software, de um modo que seja intuitivo.

Relatório de dados

Teremos muitos dados armazenados, como os dados do IBGE que são para a realização de um teste com perguntas relacionadas a pobreza de determinada região, no final gerando uma pontuação para o usuário, assim teremos dados de respostas, que também terão que ser armazenados para gerar tal pontuação.

Os dados das respostas não guardarão nenhuma informação sensível dos usuários, o que será armazenado de cada sessão será a localização em que o questionário está sendo respondido e quais foram as opções selecionadas.

A porção de informação que será armazenada do cadastro dos usuários servirão única e exclusivamente para a nutrição de informação daqueles que se interessam pelos temas abordados pelo website.