

FORMAçãO EM CONTEXTO DE TRABALHO

/data/data/com.infraware.PolarisOfficeStdForTablet/files/.polaris_temp/image2.gif

CURSO PROFISSIONAL DE GESTãO E PROGRAMAçãO DE SISTEMAS INFORMáTICOS

CICLO DE FORMAçãO 2012/2015



LOGO da entidade acolhedora

Criação de página web

ABRIL, 2014

Rui Silva

Declaro que este trabalho se encontra em condições de ser apresentado a provas públicas.

O Professor Orientador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Barreiro, Abril de 2013

Agradecimentos

Quero começar por agradecer à EPBJC pela oportunidade que me deu e pelo facto de me ter proporcionado um bom local de estágio.

Agradeço ainda à minha professora orientador, Fábio Varanda, por me ter ajudado no relatório de FCT – Formação em Contexto de Trabalho.

Ao projeto ACVVA quero também deixar o meu agradecimento, mais concretamente pela forma como me receberam e a atenção prestada.

Agradeço também à minha colega Nuno Marques o por me ajudar no desenvolvimento do site.

E mais uma vez ao professor Fábio Varanda por nos esclarecer as duvidas e apoiar sempre que foi preciso.

Índice

Introdução 6

Caracterização da Entidade 7

Descrição e análise das atividades desenvolvidas 8

Desenvolvimento de página Web 8

Planificação 8

Base de Dados (se existir) 9

Criação das diferentes páginas 10

Conclusões 11

Referências 12

Anexos 13

Anexo 1 – Imagem sobre Tutorial de MS Word para que permite contar páginas, palavras, caracteres, parágrafos e linhas 13

Índice de Imagens

Figura 1 - Logótipo PHP 10

Introdução

No decorrer do curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos e tendo em vista a realização de um estágio no “Projeto ACVVA”, realizei um trabalho de desenvolvimento de páginas web, o qual é muito importante para esta entidade porque a mesma ainda não tem página web e portanto, com o desenvolvimento da mesma, ganhará mais visibilidade.

A minha FCT – Formação em Contexto de trabalho – tem como principal objetivo a demonstração das minhas capacidades e integração profissional temporária na entidade “Projeto ACVVA”. Desta forma poderei colocar em prática aquilo que aprendi ao longo deste curso profissional, mais concretamente nas aulas da área técnica.

Os meus objectivos específicos para este estágio são: terminar o site, fazer uma boa FCT e empenhar-me ao máximo no desenvolvimento do site.

Ao longo deste estágio quero ainda tirar proveito daquilo que aprendi porque sei que este curso pode dar-me jeito para o meu futuro profissional.

“....Desenvolver um projeto de …..”

“….Identificar os perigos de …..”

“….Conhecer a Indústria …..”

“…..Fazer um plano …….”

“….Planear um ….”

“….Realizar uma ação de….”

“…..Participar num trabalho de …..

Caracterização da Entidade

(podem utilizar outros tópicos de que disponham ou que considerem mais pertinentes. Devem pedir este tipo de informação ao vosso tutor da Entidade onde se encontram)

* Área de atuação e localização
* Missão
* Organograma

Estruturação da forma de trabalhar da empresa “a empresa é constituída por …. Estagiei no departamento xxxx cuja pessoa responsável é xxx”

* Setores/nº de Trabalhadores

Faixa etária

* Fluxo económico + capital social
* Plano anual (objetivos da empresa para o ano? O que se pretende atingir este ano?)
* Trabalho desenvolvido

Se for IPSS:

-Estatutos (colocar em anexo)

- Composição dos órgãos sociais

- Estatuto legal da associação

- Plano de atividades (se existir é para colocar em anexo)

Estes documentos são para colocar em anexo, e na caracterização da entidade deve haver um texto sobre estes anexos.

Descrição e análise das atividades desenvolvidas

Fizemos uma certa edição das páginas "Quem Somos" e nos "Contactos”.

E alteramos a barra pocurar no rodapé, porque e ninguem ia dar por conta que ela existia no site.

Continuamos a realizar o nosso trabalho na páginas “Quem Somos” e nos “Contactos”, e criamos um novo artigo que foi sugerido pela nossa Tutora, no Wordpress, e que nessa criação demos o nome de Localização.

Fomos buscar a aplicação do Google Maps, que ia –nos ser util, para a localização e fizemos uma configuração das definições das páginas e artigos do site da ACVA.

E criamos a página Galerias.

Continuamos atualizar dos dados que fomos introduzidos na base de dados da segurança social que era para fazer um registo com o nome do titular da família, que podia ser qualquer membro da família, e depois na mesma base dados tinhamos que ver se esse titular, tinha filhos ou netos, para ver se tinham mais direitos a cerca dos alimentos, que era fornecido da segurança social.

Desenvolvimento de página Web

Planificação

- Lista de especificações que foi pedida pela entidade, isto é, tudo aquilo que pediram para que conste no portal

- Desenho e explicação de todas as páginas

- Cronograma com tempo previsto para cada uma das atividades

Base de Dados (se existir)

Diagrama de Entidades e Relações

- O que é um Diagrama de Entidades e Relações? Para que serve? O que é uma entidade? Um atributo? Tipos de cardinalidade?

- Desenho do Diagrama, explicação de cada entidade, atributo e cardinalidade entre entidades

Modelo Relacional

- O que é? Para que serve? Como é construído? O que é uma chave primária? Uma chave estrangeira? Para que servem?

Código MySQL

- Como é criado o código? O que são tipos de dados? Para que servem? Como é criada uma chave estrangeira? Uma chave primária? Para que serve o auto\_increment?

Criação das diferentes páginas

- Código HTML básico criado para cada uma das páginas e explicado. Por exemplo: Se para uma determinada aplicação utilizam uma estrutura com uma tabela, com 5 linhas e 3 colunas, devem explicar o porquê dessas decisões.

- A explicação das atividades deve estar acompanhada de imagens por forma a ajudar na compreensão do trabalho efetuado



Figura 1 - Logótipo PHP

- Se existir base de dados, nesta parte deve também estar explicada a forma como fazem a ligação à base de dados. Qual foi o servidor utilizado.

Conclusões

(Deve ser feita sob forma de texto)

- Tirar conclusões sobre as aprendizagens efetuadas durante o estágio (o que aprenderam em cada atividade? Como? Porquê? Para que serve?)

- O que mudou neles sobre a perceção ao mundo do trabalho? O que mudou neles durante esse período?

- Constatar que cumpriu/deu resposta (ou não) aos objetivos enunciados no início deste trabalho. Explicar porque considera que cumpriu (ou não) cada um dos objetivos propostos inicialmente nesta Formação em Contexto de Trabalho.

- Explicar a importância desta FCT na sua vida social/escolar/profissional

- Identificar as dificuldades encontradas na FCT e explicar como as ultrapassou (devem ser muito descritivos nesta parte). Por exemplo, se sentiram dificuldades em encontrar informação/ dificuldade de integração/ etc…/ devem contar exatamente o que fizeram para conseguir diminuir ou eliminar estas situações.

Referências

Portais web,

Doc´s FCT

Regulamentos da Entidade – indicar quais, ver com o tutor da entidade)

Exemplos:

* ASP.net - Introdução e Conceitos

http://pplware.sapo.pt/tutoriais/asp-net-%E2%80%93-introducao-e-conceitos/

* C# - Printscreen

http://pplware.sapo.pt/tutoriais/tutorial-c-printscreen/

* C# - Introdução de dados em MySQL

http://pplware.sapo.pt/tutoriais/tutorial-c-%E2%80%93-insercao-de-dados-em-mysql/

* Tutoriais de MS Word

http://pplware.sapo.pt/category/tutoriais/word/

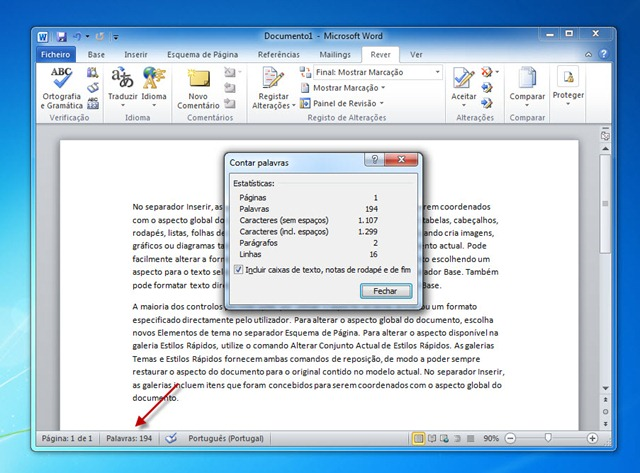
Anexos

Tudo aquilo que utilizaram para o vosso trabalho mas que não incluíram no relatório, por exemplo, por uma questão de gestão do espaço.

(fotografias, tabelas, código fonte, etc……..)

Exemplos:

Anexo 1 – Imagem sobre Tutorial de MS Word para que permite contar páginas, palavras, caracteres, parágrafos e linhas



INFORMAÇÃO ADICIONAL

Letra Arial para todo o documento

Todos os títulos têm que estar a negrito e alinhados à esquerda

Título 1: letra 14

Título 2: letra 13

Título 3: letra 12

Título 4: letra 12, itálico

O vosso relatório de Formação em Contexto de Trabalho deverá ter entre 20 a 30 páginas, redigidos em tipo de letra Arial, tamanho 12, espaçamento entre linhas 1,5, Justificado.

Todas as imagens que se encontrem no corpo do texto devem estar legendadas, por forma a permitir fazer índice automático de imagens.

As legendas devem estar escritas a preto, Arial, tamanho 12, de acordo com o exemplo que se encontra nas atividades desenvolvidas.

Cada novo capítulo do relatório deve estar numa nova página, devendo existir quebras de página, sempre que necessário.

Os anexos devem um título perfeitamente explicativo e deverão ser entregues em formato digital.

Ao utilizarem siglas:

* A primeira vez deve aparecer no texto o nome completo seguido da sigla entre parêntesis. Exemplo: “…. Formação em Contexto de Trabalho (FCT)…”
* A partir da segunda vez deve aparecer apenas a sigla. Exemplo: “… FCT …”

ENTREGA de RELATÓRIO + POWERPOINT:

A Impressão, encadernação e gravação do CD é providenciada pela escola desde que os alunos cumpram as datas de entrega dos documentos via e-mail ou presencialmente na secretaria com uma pen, após aprovação do relatório por parte do professor orientador.