**Base de Dados 1**

**Informática e Comunicações**

**Entrevistas de Político**



**Docente:** Elisabete Morais

**Elaborado por**:

Redney Monteiro nº 46398

Jumara Fernandes nº 43691

Leonardo Santana nº 46205

**Introdução**

Foi-nos sugerido pelo docente da unidade curricular Base de dados 1, uma criação de uma base de dados do tema entrevistas de politico. Onde vamos guardar os dados dos politicos, bem como as entrevistas já realizadas e os dados dos nossos entrevistadores.

Começa-nos por fazer a estrutura não normalizada, em seguida as formas normais (primeira, segunda e terceira formas normais).

Na estrutura não normalizadas, começa-nos por indicar as informações dos politicos e como os politicos podem realizar varias entrevistas, criamos um grupo repetivo (entrevistas).

Na 1ºFN, colocamos as tabelas e identificamos as chaves primarias nas tabelas

Na 2ºFN, como as chaves primarias eram simples, então a 2ºFN é igual a 1ªFN

Na 3ºFN, aqui já tinha depenencias entre os campos não chaves, ou seja, o nome do entrevistador depende apenas do código do entrevistador.

**Desenvolvimento**

**Estrutura não normalizada**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estrutura não normalizada** | **1ºFN** | **2ºFN** | **3ªFN** |
| BI  Nome  Cargo  Partido  Entrevista\*  CodigoEntrevista  Data  Tipo de comunicação  Orgão Comunicação Social  CódigoEntrevistador  NomeEntrevistador | **BI**  Nome  Cargo  Partido  **CodigoEntrevista**  Data  Tipo de comunicação  Orgão Comunicação Social  CódigoEntrevistador  NomeEntrevistador | 2ªFN=3ªFN | **BI**  Nome  Cargo  Partido  **CodigoEntrevista**  Data  Tipo de comunicação  Orgão Comunicação Social  CódigoEntrevistador  **CódigoEntrevistador**  NomeEntrevistador |

Com a normalização feita, começa-nos com o access. Primeiro criamos as tabelas com base na normalização (na 3ªFN) e algumas tabelas auxiliares que ia nos ajudar nas relações, em seguida estabelece-nos as relações entre as tabelas, após isso criamos o formulario e subformularios para marcar entrevistas aos politico, após isso fomos para as consultas, onde criamos algumas consulta, em seguidas os relatorios, já com tudo isso feito, foi criado as macros , mas antes disso tinhamos que criar os menus, o menu principal (o que vai aparecer ao abrir o access), o menu de consulta que monstra a lista das consulta e por fim o menu de relatorio que mostra também a lista dos relatorios. com os menus criados, fomos para as macros, onde criamos as macros e associamos ao botões que coloca-nos nos menus. Por fim retira-nos o paniel de navegação e o access apresentar o menu principal.

**Diagrama Entidade-Relacionamento**

1

N

N

1

Entrevistador

Entrevista

Politico

**Conclusão**

Já com o trabalho conluído com todos os objetivos previstos, pelo enunciado do trabalho, e ainda adicionamos algumas que não estavam previsto (algumas melhorias).

Este trabalho foi muito importante para o nosso conhecimento, uma vez que nos permitiu aprender e aperfeiçoar competencias que adquiri-mos nas aulas da referente cadeira, tudo isso graças a nossa professora base dados 1 (Elisabete Morais), agradece-nos muito a professora pela essa oportunidade que nos proporcionou.