

## Tópico 9. 1 - D-BASE II – 1980

### Introdução ao dBASE II

- Em 1980 uma **empresa chamada Ashton-Tate**
- Que começou a distribuir um sistema de **banco de dados chamado dBASE II**.
- Seu nome era uma contração de “data base” (banco de dados), e o “II” foi usado por razões comerciais: **nunca houve um dBASE I, a primeira versão já foi numerada com II**. Pois passava uma ideia de maior maturidade
- Fundador: **Wayne Ratliff** (teve experiência da Nasa)

### Curiosidade

- A empresa chamava de Base de Dados Relacional mais não seguia os critérios definidos pelo modelo **relacional do doutor Edgar F. Codd**

### 2. Motivos do Sucesso

- Completo ambiente de desenvolvimento de aplicações: banco de dados, linguagem de programação e gerador de formulários.
- Linha de comando interativa para consulta rápida ao banco de dados.
- Pela sua facilidade em permitir a criação de aplicações comerciais, dBASE II é considerado como a primeira linguagem/ambiente a permitir ao usuário leigo a possibilidade de criar sistemas informatizados.
- Entre outras características, dBASE II tinha uma linha de comando que permitia que consultas sobre o banco de dados fossem digitadas e seu resultado imediatamente visualizado.
- Devido a tudo isso que eu falei não tinha concorrentes semelhantes na época.

### 4. Evolução das Versões

- **dBASE III** (1984): Em 1984 foi lançado o **dBASE III**, escrito em C e não em Assembly como seu antecessor. Isso permitiu que o sistema fosse portado para Unix e VMS.
- **dBASE III+** (1986): Em 1986 foi lançado o **dBASE III+**, com novas características, como a capacidade de exibir menus na tela. Com essa versão, apenas em 1987 a empresa faturou 300 milhões de dólares.
- **dBASE IV** (1988): Em 1988 é lançado o **dBASE IV**, o qual ficou bem abaixo das expectativas, pois não tinha todas as características prometidas pela empresa e, além disso, era repleto de bugs, o que fez com que os usuários acabassem abandonando essa tecnologia em detrimento de outras.

### 5. Conclusão

- O papel do dBASE II na história dos sistemas de banco de dados.
- Sua contribuição para o avanço da informática comercial.
- Razões do declínio da Ashton-Tate no final dos anos 80. Depois do lançamento **dBaseIV**