**Integrantes**: Gustavo Henrique Santos Padilha e Natan Valim Cardoso

***História dos Computadores***

**A Evolução dos computadores foi dividida em gerações, representadas abaixo:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datas** | **Hardware** | **Progresso Técnico** | **Linguagens** | **Personalidades** |
| 1945 – 1951 | 1ª Geração (MARK 1, UNIVAC | Relé, Válvulas | Código dependente da máquina | A. Turian, J Neumann |
| 1951 – 1956 |  | Memória de Núcleo Magnético | Primeiros tradutores automáticos | G.Hopper |
| 1956 – 1963 | 2ª Geração | Transistor | Fortran, Cobol, Lisp |  |
| 1963 – 1974 | 3ª Geração | Circuito Integrado. RAM, ROM | Pascal, C |  |
| 1974 – 1984 | 4ª Geração (APPLE, IBM PC) | Microprocessador | Basic, Prolog, ADA | S. Jobs |
| 1984 – 200? | 5ª Geração (Macintosh, Estações Gráficas, etc) | Arquiteturas paralelas. | Orientação a Objeto, Java | B. Gattes. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datas** | **Hardware** | **progresso Técnico** | **Linguagens** | **Personalidades** |
| 2005-2014 | 5ª /6ª Geração (INTEL , AMD) | Microprocessadores com múltiplos núcleos. | Assembly, Framework (Django, Ajax etc…) | Microsoft |
| 2014-2017 |  | Dados avançados a mutabilidade e interpolação de Strings... | Kotlin, Dart, swift | JetBrains,a  Apple |
| 2017-2021 |  | frameworks multi platform | Flutter | Google |