**DDM-I Prof. Anderson Vanin – 3º Bimestre 2022**

**PROJETO APP INVENTOR + PHP + MYSQL**

Neste 3º Bimestre vamos iniciar um projeto começando inicialmente pelo protótipo utilizando o **FIGMA** (<https://www.figma.com/>).

A ideia inicial é o desenvolvimento de um protótipo para coleta de dados, armazenamento e disponibilização de informações para usuários logados no sistema. Para isso iremos precisar:

- Servidor de hospedagem de sites (vamos combinar como fazer esta opção mais adiante).

- Banco de dados para armazenamento de informações especificas (dados do usuário e dados armazenados).

- Noções de PHP e MySQL

- Construção de App utilizando o AppInventor.

- Repositório no Github para armazenamento do protótipo (link) e dos códigos utilizados.

**Etapas do desenvolvimento:**

1. Escolha do tema durante a aula - **26/07/2022**
2. Criação do Repositório no Github descrevendo seu projeto (Readme) - **26/07/2022**
3. Construção do protótipo no Figma e entrega do link – **09/08/2022**
4. Entrega da base de dados (sql) no Repositório do Github – **16/08/2022**
5. Telas no App Inventor (Ainda sem ou com o mínimo de programação!) – **06/09/2022**
6. Programação das Telas do App Inventor fazendo conexão com MySql e as páginas em PHP entrega no Repositório do Github – **20/09/2022**

**Temas Propostos:**

* Lista de Tarefas
* Cadastro de Clientes
* Controle de Horas Trabalhadas
* Cadastro de Livros

Etc.