

## **Formulário para controle de agenda para professores autônomos**

### **1) Problema encontrado**

O tipo de aula para crianças pequenas (de 1 a 6 anos) não têm a necessidade de um acompanhamento desde o começo de um ciclo de aulas, com isso, muitas crianças acabam começando suas atividades no meio de ciclos já em andamento, gerando uma dificuldade no controle de pagamentos, como por exemplo, as aulas por padrão são pagas por ciclo completo (para crianças que começam desde o primeiro dia do ciclo), ou podem ser pagas como aulas individuais (para crianças que entraram no meio no ciclo). Outro problema a ser controlado é a gestão das cobranças, pois os alunos entram em datas variadas e têm datas de cobranças variadas.

### **2) Público Alvo**

Professores autônomos / independentes que dão aulas extra curriculares.

### **3) Funcionalidades**

Controle do agendamento das aulas online e/ou presenciais, cadastro de alunos, controle de pagamento dos alunos, endereço dos alunos para controlar a distância, aviso de cobrança.

- Cadastro de alunos
  - Endereço das aulas
  - Data de entrada do aluno
- Turmas online ou presencial
- Aula individual online ou presencial
- Controle de pagamentos
  - Ciclos
  - Aula individual
- Controle da agenda das aulas online e presencial
- Materiais para aula presencial

#### **4) Benefícios**

A partir dessas informações, será possível montar uma agenda otimizada de forma que o professor sempre tenha um acesso rápido e fácil ao seu cronograma, facilitando no remanejamento de aulas caso seja necessário, ou cancelar com mais facilidade, com as informações de alunos disponíveis.

Sabendo qual o mês que houve mais entrada de alunos, será possível saber qual o melhor mês para começar um ciclo com turmas completas.

Com um sistema de controle dos alunos, o formulário irá notificar quando uma cobrança deve ser feita. Não perdendo as datas de cobrança.

#### **5) Limitações**

Não cobra automaticamente do cliente, só irá avisar que a cobrança deve ser feita( mas essa função poderá ser implementada futuramente)

O formulário não funcionará em dispositivo móvel no começo do seu desenvolvimento, nem terá acesso a internet (mas futuramente poderá ter a sincronização de dados entre a versão de desktop e dispositivos móveis)

#### **6) Sobre o desenvolvedor**

O formulário será desenvolvido por Guilherme Favero, aluno do curso de Ciência da Computação na Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR - Campus Medianeira atualmente no terceiro período, como um trabalho da disciplina de Programação Orientada a Objetos, para o desenvolvimento inicial pretende-se utilizar Visual Studio, Formulário Windows, inicialmente esse aplicativo só funcionará na plataforma Windows.