### Nome: ****HostStudent****

### Ramo:

Hospedagem de Planos de Ensino da Escola

### Situação do Software:

A HostStudent é uma empresa que tem como objetivo hospedar todo o conteúdo do plano de ensino do cliente, incluindo vídeos de aulas, livros, exercícios, barra de status de progresso e outras funcionalidades. O sistema é projetado para ser intuitivo e personalizável, atendendo às necessidades específicas dos alunos da PythonParaTodos.

### Proposta:

Oferecer um ambiente virtual de aprendizagem (AVA) que siga um padrão de ensino de qualidade, enquanto permite personalizações que atendam ao perfil dos alunos da PythonParaTodos.

### Requisitos:

1. **Cadastrar Clientes**: Permitir o cadastro de clientes, sendo a PythonParaTodos o cliente atual.
2. **Painel Personalizável**: Oferecer um painel de interface ao usuário (Root) que seja customizável.
3. **Upload de Materiais**: Permitir uploads de materiais do plano de ensino, como vídeos, livros e exercícios.
4. **Cadastro de Alunos**: Facilitar o cadastro de alunos no sistema.
5. **Cadastro de Professores**: Permitir o cadastro de professores para gerenciar o conteúdo.
6. **Gestão Financeira**: Implementar um módulo para controle financeiro, incluindo receitas e despesas.
7. **Módulo de Marketing**: Criar um espaço para campanhas de marketing e divulgação do conteúdo.
8. **Sistema de Avaliações**: Permitir que professores criem e gerenciem avaliações para os alunos.
9. **Feedback dos Alunos**: Implementar uma função para que os alunos possam enviar feedback sobre as aulas.
10. **Relatórios de Desempenho**: Gerar relatórios de desempenho dos alunos com base nas avaliações.
11. **Notificações**: Enviar notificações para alunos e professores sobre atualizações e novos conteúdos.
12. **Sistema de Mensagens**: Criar um sistema de mensagens interno para comunicação entre alunos e professores.
13. **Controle de Progresso**: Implementar uma barra de status para que os alunos acompanhem seu progresso.
14. **Busca de Conteúdo**: Permitir a busca rápida de materiais e aulas pelo usuário.
15. **Acesso Restrito**: Garantir que o acesso a materiais seja restrito conforme permissões definidas.
16. **Integração com Pagamentos**: Implementar um sistema de integração com plataformas de pagamento para inscrição.
17. **Personalização de Cursos**: Permitir que os professores personalizem os cursos e módulos de ensino.
18. **Acesso Offline**: Oferecer a possibilidade de download de materiais para acesso offline.
19. **Compatibilidade Móvel**: Garantir que a plataforma seja responsiva e funcione bem em dispositivos móveis.
20. **Suporte Técnico**: Disponibilizar uma seção de suporte técnico para usuários, com FAQs e contato.’