Resumo do Projeto de Aluguel de Quadras

Nosso projeto de aluguel de quadras visa facilitar o acesso a espaços esportivos para entusiastas de esportes e atletas amadores. Através de uma plataforma online eficiente e amigável, os usuários terão a oportunidade de reservar quadras de forma conveniente e segura.

Objetivo Principal:

O objetivo principal deste projeto é criar uma solução que simplifique o processo de aluguel de quadras esportivas. Tradicionalmente, a reserva de quadras pode ser um processo demorado e complicado, exigindo ligações telefônicas, visitas presenciais e papelada. Nosso sistema elimina essas barreiras, permitindo que os clientes acessem, escolham e reservem quadras de forma rápida e eficaz.

Funcionalidades Principais:

1. Catálogo de Quadras: Os usuários terão acesso a um catálogo completo de quadras disponíveis para aluguel. Cada quadra será acompanhada de informações detalhadas, incluindo esportes suportados, localização e disponibilidade.

2. Calendário de Reservas: O sistema fornecerá um calendário visual que indicará claramente os horários e datas disponíveis para cada quadra. Os horários já reservados serão destacados, permitindo que os clientes identifiquem facilmente slots livres.

3. Processo de Reserva: Para fazer uma reserva, os usuários precisarão fornecer informações básicas, como nome, CPF e número de acompanhantes. Eles também precisarão fornecer os nomes e CPFs das pessoas que os acompanharão.

4. Pagamento Online: Facilitaremos o pagamento online seguro, aceitando uma variedade de métodos de pagamento, como cartões de crédito e transferências bancárias.

5. Histórico de Reservas: Os usuários poderão acessar um histórico completo de suas reservas anteriores, facilitando o acompanhamento e a gestão das atividades esportivas.

Benefícios:

- Conveniência: Os clientes poderão reservar uma quadra esportiva a partir do conforto de suas casas ou dispositivos móveis, economizando tempo e esforço.

- Transparência: O calendário de reservas e as informações detalhadas sobre as quadras garantirão transparência total quanto à disponibilidade e às instalações esportivas.

- Eficiência: Nosso sistema automatizado reduzirá a possibilidade de erros humanos na reserva e no gerenciamento.

- Segurança: As informações pessoais dos usuários, como CPF, serão tratadas com o máximo de segurança para proteger a privacidade.

Tecnologias Utilizadas:

- ReactJs: O frontend da plataforma será desenvolvido usando o ReactJs para criar uma interface de usuário dinâmica e responsiva.

- TypeScript: O uso do TypeScript garantirá um código mais robusto e menos propenso a erros.

- TailwindCSS: O TailwindCSS será empregado para a estilização da plataforma, garantindo uma aparência moderna e personalizável.

- Figma: Para o design da plataforma, utilizaremos o Figma, uma poderosa ferramenta de design colaborativo. O Figma nos permitirá criar interfaces de usuário intuitivas e visualmente atraentes, além de facilitar a colaboração entre designers e desenvolvedores. Também usaremos o Figma para criar protótipos interativos e compartilhá-los com stakeholders, garantindo uma experiência do usuário excepcional desde o início.

Esperamos que este projeto torne a experiência de aluguel de quadras esportivas mais acessível e conveniente para os clientes, ao mesmo tempo em que simplifica o gerenciamento para a empresa. Estamos entusiasmados com o potencial deste projeto para melhorar o acesso ao esporte e promover um estilo de vida ativo.