|  |
| --- |
| **1 – Qualificação do Cliente** |
| **Instituição:**  Boca Junior / La Birra  **Nome do Contato:**  Eduardo Tanaka  **Cargo:**  Diretor  **Departamento:**  Gerencia  **Telefone para contato e e-mail:**  (19)993221014/(19)33631526 - labirra@gmaill.com |
| **2 - Nome do Sistema** |
| SisGQE – Sistema de Gerenciamento de Quadra Esportivas |
| **3 - Objetivo(s) do Sistema (sintético - um único período)** |
| Cadastrar aluno, cliente e funcionários, fazer o controle dos horários de aluguel das quadras. |
| **4 - Propósito e Motivação do Cliente** |
| O cliente possui uma escola de futebol infantil e no período noturno ele aluga as quadras, os seus registros de alunos, funcionários e clientes de forma não informatizada, o sistema vai melhorar o agendamento de horários de aluguel da quadra e fazer o cadastro de alunos, clientes e funcionários de forma informatizada e pratica. |
| **5 – Escopo do sistema (abrangência: atores, departamentos, outros sistemas internos e/ou externos à instituição)** |
| ATORES   * Funcionários * Administrador |
| **6 – Principais funcionalidades (verbo no infinitivo + complemento)** |
| 1. Cadastrar clientes 2. Cadastrar alunos 3. Cadastrar Instrutor 4. Cadastrar Turma. 5. Agendar os horários de aluguel do campo 6. Inserir Alunos em seus respectivos horários com o Instrutor responsável. 7. Gerar relatório de Alunos. 8. Gerar relatório de Instrutor. 9. Gerar relatório de clientes. 10. Gerar relatório das turmas. 11. Gerar relatório de reservas da quadra. 12. Gerar relatório de contrato de aluguel. |
| **7 – Descrição dos Requisitos funcionais** |
| RF01: o sistema permitira o cadastramento, alteração, inativação, consulta, pesquisa de cliente e usuário no banco de dados.  O administrador devera inserir os seguintes dados obrigatórios Nome, RG, CPF, data de nascimento, sexo, telefone, endereço.  Apos o preenchimento correto de todos os campos obrigatórios o sistema exibira na tela o cadastro completo do cliente. O sistema fara o cadastramento do cliente a partir dos dados pessoais e endereço, ou informações dos responsáveis.  RF02: Para Agendar os horários de aluguel é necessário que o cliente esteja cadastrado no sistema, após o cadastramento ele pode escolher a quadra, horário e valor de locação.  RF03: Para o Cadastramento de turmas o aluno e o professor deveram estar cadastrados no sistema, após serão criadas as turmas a partir da idade.  RF04: O sistema permitira que o ator emita relatórios de acordo com os dados desejados: relatórios de dados do professor, alunos e em qual quadra acontecerá a aula, e relatório de dados do cliente, e as normas do contrato. |
| **8 – Descrição dos Requisitos Não Funcionais** |
| * 1. **- Restrições Iniciais** |
| RNF01: Deseja-se que o sistema seja implantado em um prazo máximo de 12 meses.  RNF02: O sistema deverá contemplar mecanismos que impeça cadastramento de menores de idade, o sistema fara a contagem da idade no campo depois de preenchido.  RNF01: Prazo de termino: 17/11/2017 |
| **8-2 – Atendimento à legislação, normas e padrões adotados pelo cliente** |
| Não se aplica |
| **8.3 - Propriedades do Produto de Software**  Segurança Usabilidade Acessibilidade |
| RFN01: Login padrão conseguir acessar.  RFN02: O sistema será claro e terá poucos passos para que uma tarefa seja finalizada. |
| **9 - Análise de Riscos** |
| RIS01: Aluno abandonar o TCC.  RIS02: A equipe não ter proficiência para o desenvolvimento do sistema. |
| **10 - Validação do Cliente** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Data** | **Assinatura** | |  | / / |  | |  | / / |  | |