**5.1 Business Rules**

***Các quy tắc nghiệp vụ cần tuân thủ cho hệ thống kết nối sinh viên với doanh nghiệp thực hiện dự án freelance ngắn hạn***

| **ID** | **Rule Definition** |
| --- | --- |
| **BR-01** | **Chỉ sinh viên đã xác thực email và có trạng thái tài khoản "Active" mới có thể ứng tuyển dự án.** |
| **BR-02** | **Doanh nghiệp phải có trạng thái tài khoản "Active" và đã xác thực thông tin công ty mới có thể đăng dự án.** |
| **BR-03** | **Một dự án chỉ có thể có trạng thái: "Draft", "Published", "In Progress", "Completed", "Cancelled", "Suspended".** |
| **BR-04** | **Dự án phải có ít nhất 1 kỹ năng yêu cầu và ngân sách tối thiểu 100,000 VND.** |
| **BR-05** | **Hạn chót của dự án (Deadline) phải lớn hơn ngày hiện tại ít nhất 3 ngày.** |
| **BR-06** | **Sinh viên chỉ có thể ứng tuyển tối đa 5 dự án cùng lúc với trạng thái "Pending".** |
| **BR-07** | **Mỗi dự án chỉ được chọn tối đa 1 sinh viên để thực hiện.** |
| **BR-07** | **Đơn ứng tuyển có thể có trạng thái: "Pending", "Accepted", "Rejected", "Withdrawn".** |
| **BR-08** | **Sinh viên chỉ có thể rút đơn ứng tuyển khi trạng thái là "Pending".** |
| **BR-09** | **Doanh nghiệp phải thanh toán trước tổng giá trị dự án vào ví hệ thống trước khi dự án bắt đầu.** |
| **BR-10** | **Hệ thống tự động khóa 100% giá trị dự án khi dự án bắt đầu.** |
| **BR-11** | **Sinh viên VIP có thể ứng tuyển không giới hạn số lượng dự án.** |
| **BR-12** | **Chỉ các dự án có trạng thái "Completed" mới có thể được đánh giá.** |
| **BR-16** | **Điểm đánh giá phải từ 1.0 đến 5.0 với bước nhảy 0.5.** |
| **BR-17** | **Cả sinh viên và doanh nghiệp đều phải đánh giá nhau sau khi hoàn thành dự án.** |
| **BR-18** | **Thanh toán cho sinh viên chỉ được giải phóng sau khi doanh nghiệp xác nhận hoàn thành dự án.** |
| **BR-19** | **Nếu có tranh chấp, tiền sẽ được giữ trong 7 ngày để giải quyết.** |
| **BR-20** | **Hệ thống tự động thu phí 10% từ tổng giá trị dự án làm phí dịch vụ.** |
| **BR-19** | **Tin nhắn chỉ có thể gửi giữa sinh viên và doanh nghiệp có liên quan đến cùng một dự án.** |
| **BR-20** | **Báo cáo vi phạm chỉ có thể tạo bởi các bên liên quan đến dự án.** |
| **BR-21** | **Tài khoản sẽ bị tạm khóa nếu nhận quá 3 báo cáo vi phạm được xác nhận trong 30 ngày.** |
| **BR-22** | **Mật khẩu phải có tối thiểu 8 ký tự, bao gồm chữ hoa, chữ thường và số.** |
| **BR-23** | **Thông tin giao dịch tài chính phải được mã hóa 256-bit khi truyền qua mạng.** |
| **BR-24** | **Dữ liệu cá nhân nhạy cảm phải được mã hóa AES-256 khi lưu trữ.** |
| **BR-25** | **Địa chỉ chi tiết của người dùng phải bao gồm đầy đủ Tỉnh/Thành phố, Quận/Huyện, Phường/Xã.** |
| **BR-26** | **Thông báo quan trọng phải được gửi qua cả email và hệ thống nội bộ.** |
| **BR-27** | **Lịch sử thay đổi tài khoản quan trọng phải được ghi log với IP và User Agent.** |
| **BR-28** | **Doanh nghiệp chỉ có thể hủy dự án khi chưa có sinh viên nào được chấp nhận.** |
| **BR-29** | **Sinh viên phải cập nhật ít nhất 3 kỹ năng trong hồ sơ để có thể ứng tuyển.** |
| **BR-30** | **Điểm đánh giá trung bình được tính tự động sau mỗi lần nhận đánh giá mới.** |
| **BR-31** | **Dự án quá hạn 7 ngày sẽ tự động chuyển sang trạng thái "Cancelled".** |
| **BR-32** | **Giao dịch nạp tiền tối thiểu là 50,000 VND và tối đa 50,000,000 VND.** |
| **BR-33** | **Chức năng rút tiền sẽ gửi đơn rút tiền cho admin/moderator để thực hiện chuyển tiền cho khách hàng, trễ nhất 3 ngày.** |
| **BR-34** | **Tài khoản mới tạo phải xác thực email trong vòng 24 giờ, nếu không sẽ bị vô hiệu hóa.** |

**5.1 Business Rules (English Version)**

***Common business rules that must be followed for the student-business freelance project connection system***

| **ID** | **Rule Definition** |
| --- | --- |
| **BR-01** | **Only students with verified email and "Active" account status can apply for projects.** |
| **BR-02** | **Businesses must have "Active" account status and verified company information to post projects.** |
| **BR-03** | **A project can only have status: "Draft", "Published", "In Progress", "Completed", "Cancelled", "Suspended".** |
| **BR-04** | **Projects must have at least 1 required skill and minimum budget of 100,000 VND.** |
| **BR-05** | **Project deadline must be at least 3 days greater than current date.** |
| **BR-06** | **Students can only apply for maximum 5 projects simultaneously with "Pending" status.** |
| **BR-07** | **Applications can have status: "Pending", "Accepted", "Rejected", "Withdrawn".** |
| **BR-08** | **Students can only withdraw applications when status is "Pending".** |
| **BR-09** | **Businesses must pre-pay the full project value to system wallet before project starts.** |
| **BR-10** | **System automatically locks 100% of project value when project begins.** |
| **BR-11** | **VIP students can apply for unlimited number of projects.** |
| **BR-12** | **Only projects with "Completed" status can be rated.** |
| **BR-13** | **Rating scores must be from 1.0 to 5.0 with 0.5 increments.** |
| **BR-14** | **Both students and businesses must rate each other after project completion.** |
| **BR-15** | **Payment to students is only released after business confirms project completion.** |
| **BR-16** | **In case of disputes, money will be held for 7 days for resolution.** |
| **BR-17** | **System automatically collects 10% of total project value as service fee.** |
| **BR-18** | **Password must have minimum 8 characters, including uppercase, lowercase and numbers.** |
| **BR-19** | **Messages can only be sent between students and businesses related to the same project.** |
| **BR-20** | **Violation reports can only be created by parties involved in the project.** |
| **BR-21** | **Account will be temporarily suspended if receiving more than 3 confirmed violation reports within 30 days.** |
| **BR-22** | **Financial transaction information must be encrypted with 256-bit when transmitted over network.** |
| **BR-23** | **Sensitive personal data must be encrypted with AES-256 when stored.** |
| **BR-24** | **Projects with "WorkType" as "Onsite" must have valid AddressID.** |
| **BR-25** | **User's detailed address must include complete Province/City, District, Ward.** |
| **BR-26** | **Important notifications must be sent via both email and internal system.** |
| **BR-27** | **Important account change history must be logged with IP and User Agent.** |
| **BR-28** | **Businesses can only cancel projects when no students have been accepted.** |
| **BR-29** | **Students must update at least 3 skills in their profile to be able to apply.** |
| **BR-30** | **Average rating is automatically calculated after each new rating received.** |
| **BR-31** | **Projects overdue by 7 days will automatically change to "Cancelled" status.** |
| **BR-32** | **Minimum deposit transaction is 50,000 VND and maximum is 50,000,000 VND.** |
| **BR-33** | **Withdrawal function will send withdrawal request to admin/moderator to transfer money to customer, latest within 3 days.** |
| **BR-34** | **Newly created accounts must verify email within 24 hours, otherwise will be deactivated.** |