# Business Requirement Specification (BRS) – FTU2 Connect

## 1. Giới thiệu dự án

Tên dự án: FTU2 Connect

Mục đích: Xây dựng website prototype báo cáo cuối kỳ môn học, làm cầu nối giữa sinh viên FTU2 với CLB, Đội/Nhóm, Phòng ban trong trường. Website giúp sinh viên tìm kiếm và lựa chọn hoạt động ngoại khóa phù hợp.

## 2. Mục tiêu

- Hệ thống hóa thông tin hoạt động (cuộc thi, tuyển thành viên, tình nguyện, khảo sát điểm rèn luyện).

- Cung cấp quiz trắc nghiệm giúp sinh viên xác định CLB/sự kiện phù hợp.

- Giao diện thân thiện, hiện đại, chỉ phục vụ PC (không cần responsive mobile).

## 3. Phạm vi công việc

- Frontend: Next.js + React + Ant Design (v5).

- No backend: Dữ liệu mock (JSON/Excel).

- Prototype clickable: HTML/JS interactive; không deploy CMS.

## 4. Chức năng chính

- Trang chủ: Banner, điều hướng tới 5 section.

- Câu lạc bộ: Danh sách CLB, filter domain, sort deadline.

- Tuyển thành viên: Danh sách event, quiz match CLB, filter/sort.

- Cuộc thi: Tương tự tuyển thành viên.

- Tình nguyện: Danh sách hoạt động, filter/sort.

- Sinh viên: Hiển thị khảo sát & điểm rèn luyện.

## 5. Yêu cầu UI/UX

- Chỉ PC: Thiết kế 1280×800 trở lên.

- Màu chủ đạo: Xanh UFM (tham khảo www.ufm.edu.vn).

- Font chữ: Tự do sử dụng font miễn phí từ https://www.dpalmermotion.com/freefont.

- Layout tối giản, dễ thao tác: Menu ngang, breadcrumbs nếu cần.

## 6. Dữ liệu & nội dung

- Nguồn nội dung: Khách hàng gửi file Excel (CLB, event, câu hỏi quiz).

- Dev nhập: Dữ liệu mock trong /data/\*.js và file Excel mẫu.

- Quiz: Tối thiểu 5 câu hỏi; radio hoặc checkbox; mapping điểm ra CLB.

## 7. Tài liệu bàn giao

- BRS (Word): Đầy đủ mục lục như trên.

- Data model (Excel): Sheet CLB, sheet event, sheet quiz.

- Prototype demo: Link Vercel/Netlify hoặc HTML statics.

## 8. Timeline & milestones

Thời gian hoàn thành: Trước 10/05/2025.

- Ngày 03/05: Hoàn thành BRS + Excel mẫu.

- Ngày 06/05: Prototype UI/UX cơ bản.

- Ngày 10/05: Code frontend hoàn chỉnh với mock data.

## 9. Ngân sách & điều chỉnh

- Ngân sách: 1.500.000 – 2.000.000 VNĐ.

- Ưu tiên giảm tính năng nếu vượt ngân sách: loại bỏ chi tiết phụ hoặc giảm số câu hỏi quiz.

## 10. Quyền hạn & liên hệ

- Toàn quyền hệ thống: ChatGPT + Cursor AI.

- Người liên hệ: Nguyễn Ngân.

- Email/Phone: (liên hệ nhóm để cập nhật).