



# BÁO CÁO THỰC TẬP CƠ SỞ TUẦN 5 Bắt đầu code web và xây dựng module tính điểm GPA

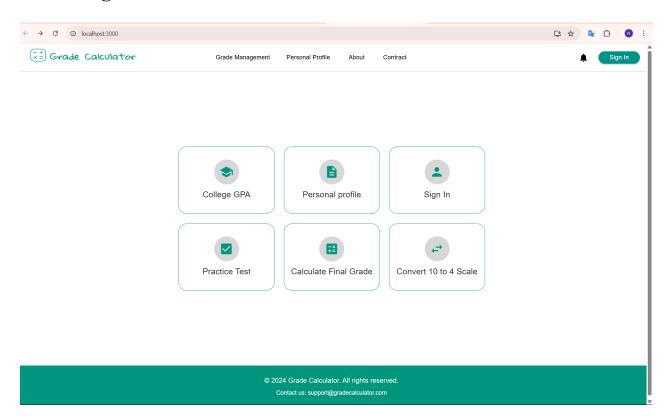
Giảng viên hướng dẫn : TS. Kim Ngọc Bách Họ và tên sinh viên : Phạm Trung Kiên : B22DCVT263 : E22CQCN02-B



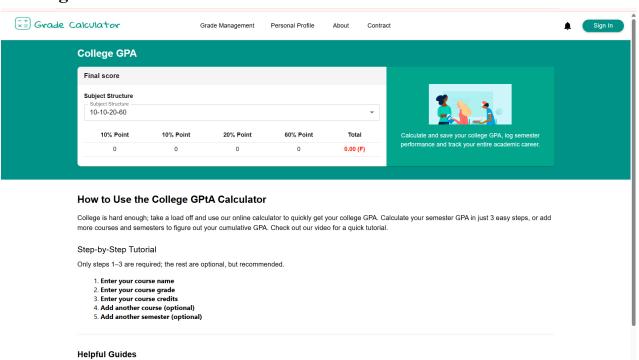
Hà Nội – 2025

## I.Những hình ảnh ban đầu của web

#### \*HomePage



### \* College GPA



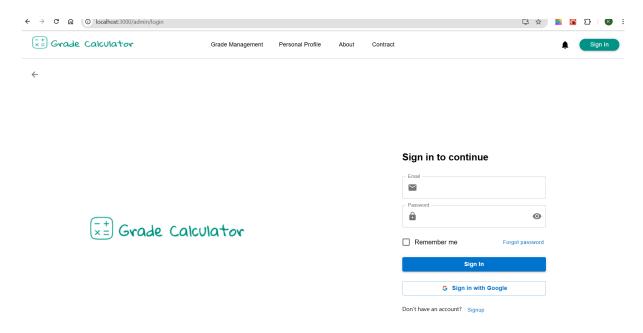
Để tính điểm dựa trên Subject Structure (ví dụ: 10-10-20-60, 10-20-30-40, 25-25-25), ta cần:

- 1. Phân tích chuỗi cấu trúc điểm thành các tỷ lệ phần trăm.
- 2. Lấy input điểm tương ứng từ người dùng.
- 3. Tính tổng điểm theo công thức:  $Tổng \, \text{điểm} = \sum (ph "an trăm \times \text{điểm} \, nh "ap \, v "ao) / 100$

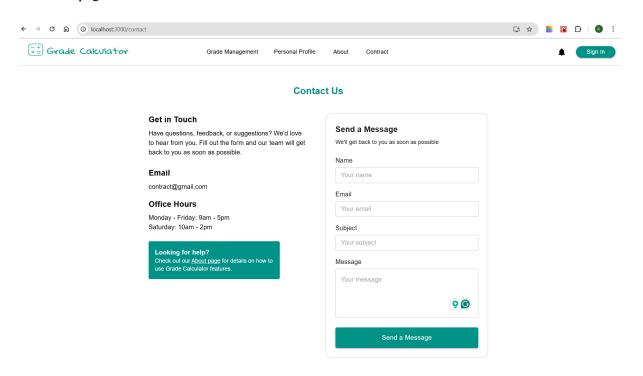
```
*Cập nhật phần xử lý:
```

```
const calculateTotalScore = () => {
  const weights = structure.split('-').map(Number); // [10, 10, 20, 60]
  const scores = [score10_1, score10_2, score20, score60].map(s => parseFloat(s) || 0);
  let total = 0;
  for (let i = 0; i < weights.length; i++) {
    total += (weights[i] * scores[i]) / 100;
  }
  return total;
};
const totalScore = calculateTotalScore();</pre>
```

#### \*SignIn Page



#### \*Contract page



- tiếp tục code những trang còn lại