**Hệ thống hỗ trợ tương tác trong đào tạo kết hợp**

1. **Tính năng**
   1. Đối với giáo viên
      1. Tạo lớp môn học
      2. Chỉnh sửa thông tin lớp môn học
      3. Đăng thông báo trên lớp môn học
      4. Upload tài liệu về lớp môn học
      5. Trả lời,giải đáp thắc mắc của sinh viên
      6. Quản lý sinh viên đã tham gia lớp môn học
      7. Quản lý các bài post trên lớp môn học
   2. Đối với sinh viên
      1. Tham gia lớp môn học
      2. Tạo bài post thắc mắc hoặc trao đổi về môn học
      3. Trao đổi, bình luận trong các bài post
2. **Cơ sở dữ liệu**
   1. users
      1. id
      2. name
      3. email
      4. password
      5. avatar
      6. level
      7. remember\_token
      8. created\_at
      9. updated\_at
   2. students
      1. id
      2. student\_code
      3. first\_name
      4. last\_name
      5. gender
      6. birthday
      7. country
      8. class\_id
      9. created\_at
      10. updated\_at
   3. teachers
      1. id
      2. teacher\_code
      3. first\_name
      4. last\_name
      5. gender
      6. birthday
      7. phone\_number
      8. created\_at
      9. updated\_at
   4. semesters
      1. id
      2. semester (học kì)
      3. scholastic (năm học)
   5. classes
      1. id
      2. class\_code
      3. name
      4. faculty\_id
      5. created\_at
      6. updated\_at
   6. faculties (khoa)
      1. id
      2. faculty\_code
      3. name
      4. created\_at
      5. updated\_at
   7. posts
      1. id
      2. creator
      3. title
      4. type
      5. topic
      6. description
      7. content
      8. thumb
      9. comment
      10. created\_at
      11. updated\_at
   8. comments
      1. id
      2. post\_id
      3. user
      4. message
      5. check
      6. created\_at
      7. updated\_at
   9. notifications
      1. id
      2. sender
      3. receiver
      4. message