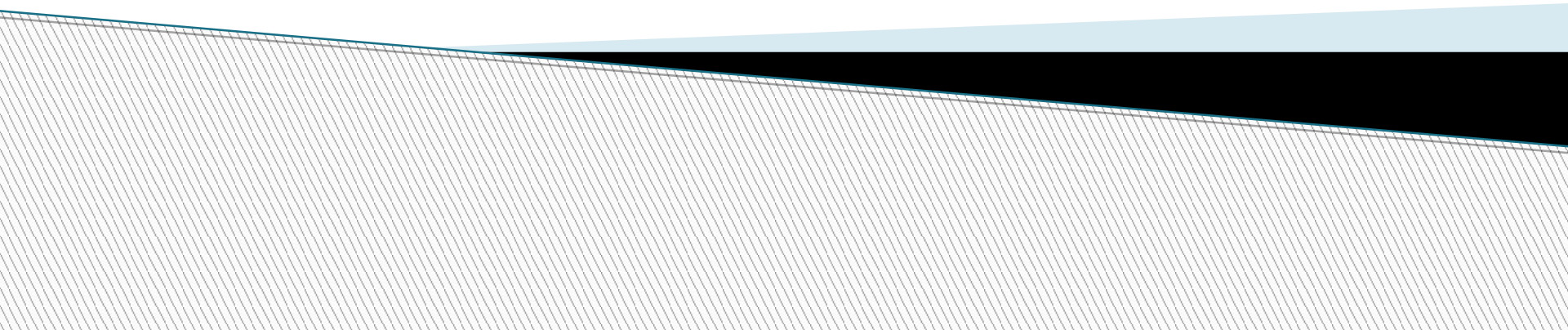
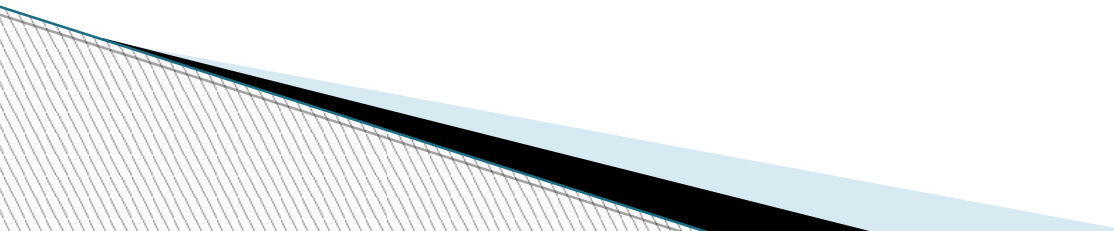


# UETHackathon Open 2015

Phần mềm hỗ trợ giảng dạy trực tuyến  
TEAM BKSOICT



# Vấn đề gặp phải

- ▶ Từ việc tương tác khó khăn khi một bạn trong nhóm gia sư qua internet cho em bạn.
  - ▶ Thì việc tương tác giảng bài cho em ấy rất khó khăn (đã phải dùng cả TeamView lẫn Skype).
  - ▶ Nhóm chúng em đã nghĩ ngay đến một phần mềm có thể giải quyết những khó khăn đó.
- 

# Hướng giải quyết

- ▶ Tạo ra một phần mềm có thể giải quyết các vấn đề
  - Giảng trực tuyến (slide, bảng trắng..).
  - Voice Stream.

# Mở rộng

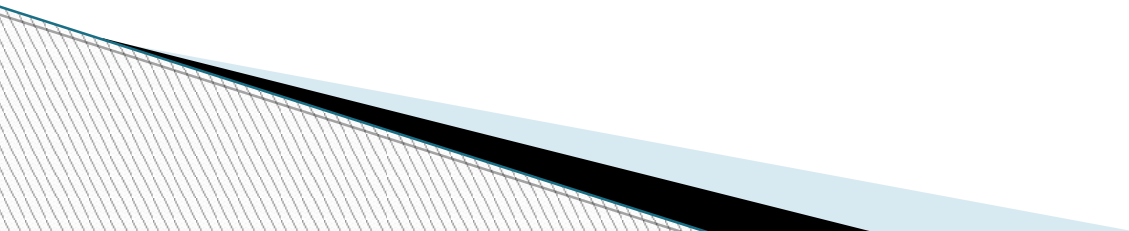
- ▶ Với một hệ thống có chức năng cơ bản đã nêu, nhóm quyết định mở rộng hệ thống ra thành mô hình lớp học.
  - Người tạo phòng đồng thời là người quản lí phòng.
  - Có thể lên lịch giảng dạy
  - Người khác có thể join vào trong phòng để xem các bài giảng trực tuyến của người tạo (live stream).

# Tính năng

- ▶ Chạy trên nền Android và Web.
- ▶ Hệ thống có tính mở rộng cao.
- ▶ Live Stream bài giảng trực tuyến
  - Live Slide
  - Live Voice

# Khả năng thương mại hóa

- ▶ Với nhóm, đây là một ý tưởng hay, gắn liền với nhu cầu thực tế và nhiều phần mềm và hệ thống khác chưa tích hợp được.
- ▶ Vì vậy, khả năng thương mại hóa là khả thi.



# Các công nghệ tích hợp

## Server

- Docker
- Google api
- NodeJS & ExpressJS
- MySQL
- MongoDB

## Client:

- framework7

CẢM ƠN MỌI NGƯỜI ĐÃ  
ĐỌC SLIDE CỦA NHÓM !

