

Design Document

PlayHub

จัดทำโดย G13 PlayHub

6331302121	จริยาภรณ์	อัมพรพันธ์	(Leader) Sequence Diagram และ Class Diagram
6331315321	ธีรโชติ	เดชสุวรรณกิจ	Subsystem Diagram
6331337121	ภูรินทร์	แต่งศรีวรรณ	Subsystem Diagram
6332004321	จิณณพัต	ญานะ	Access Control Table
6332006621	ชนาธิป	สมบัติทอง	Access Control Table
6332009521	ชินพัทธ์	นิธิพรศรี	Sequence Diagram และ Class Diagram
6332015221	ณิษภัทร	เกริกกิตติกุล	Deployment Diagram
6332020321	ธนวัฒน์	พลเกิด	Component Diagram
6330212121	ธนฤต	เป็นทุน	Component Diagram

2110336 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

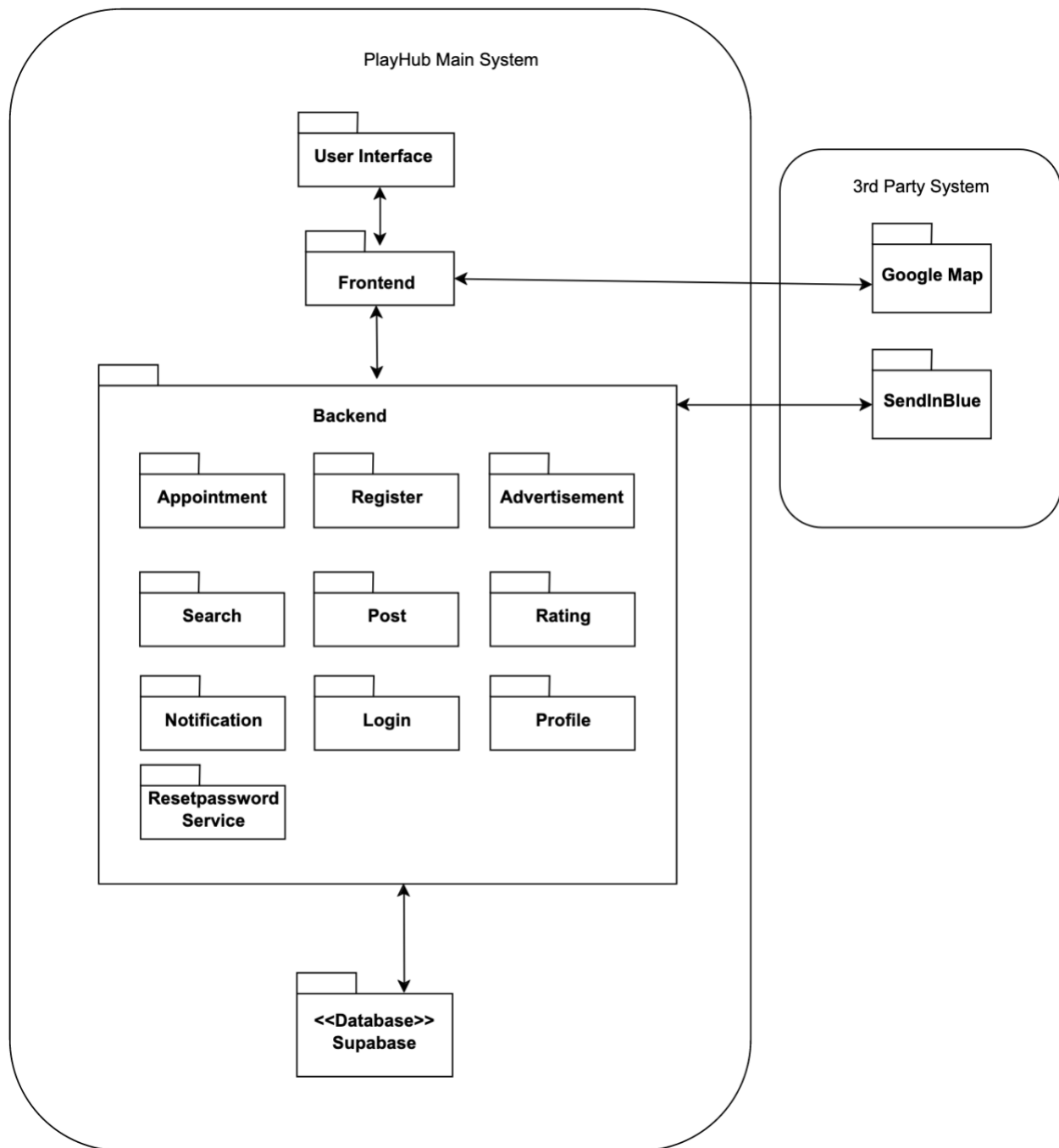
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

18 เมษายน พ.ศ. 2566

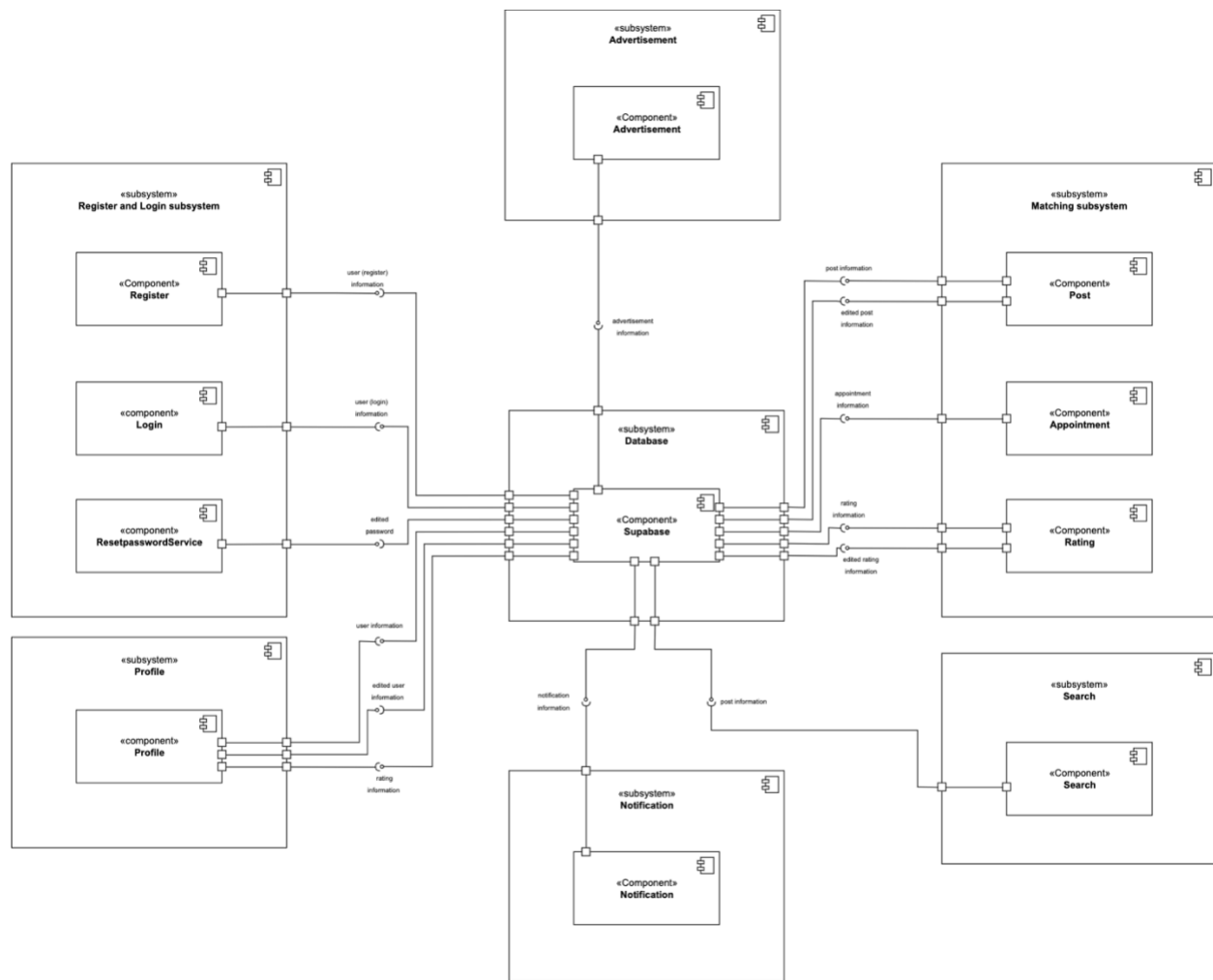
Table of Contents

Subsystem Diagram	1
Component Diagram	2
Deployment Diagram	2
Sequence Diagram	3
Class Diagram	3
Access Control Table	4

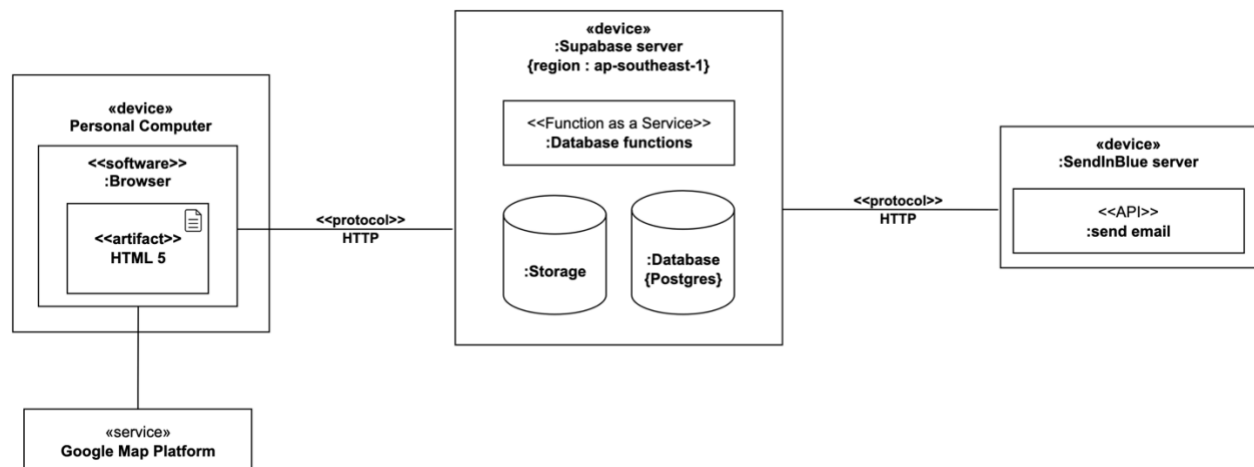
Subsystem Diagram



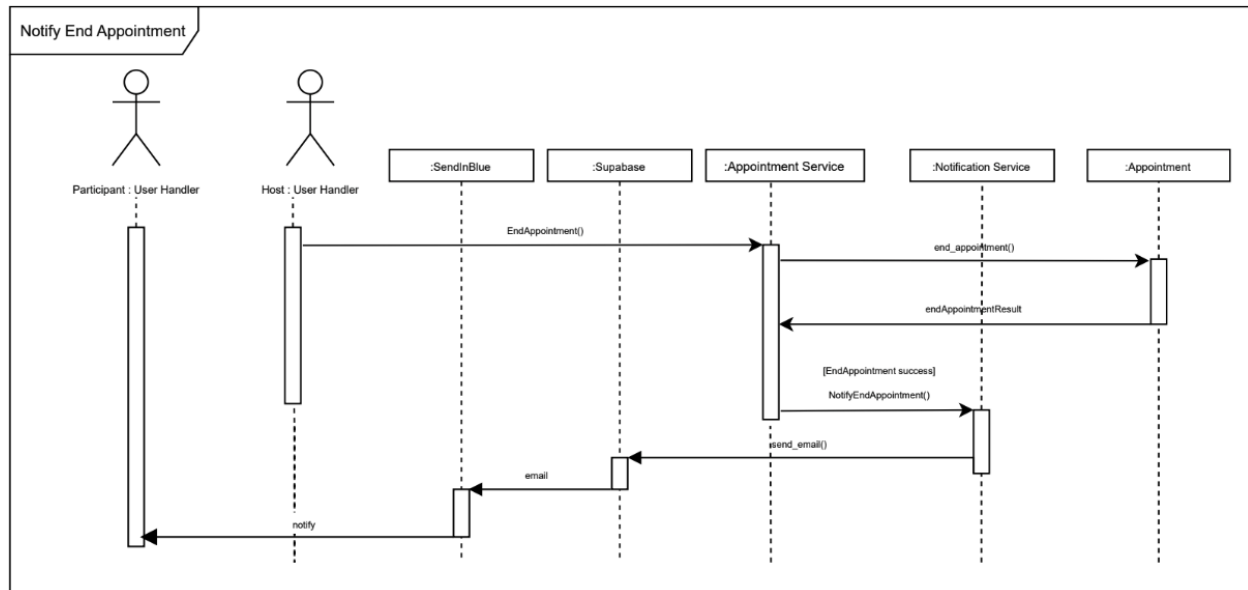
Component Diagram



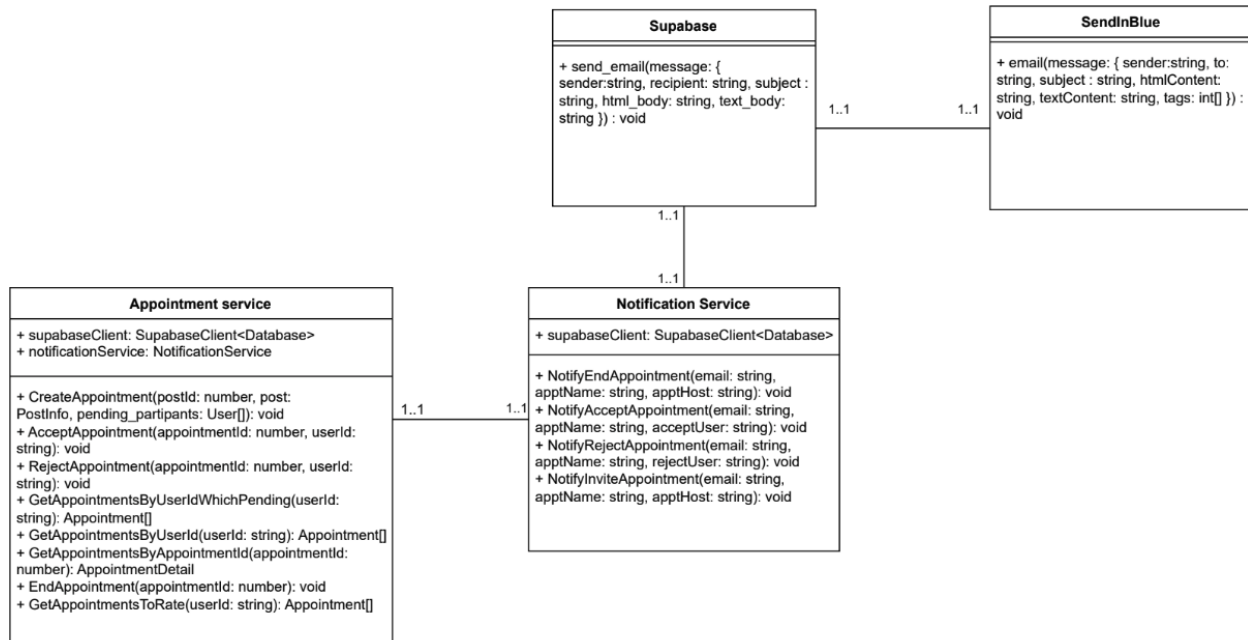
Deployment Diagram



Sequence Diagram



Class Diagram



Access Control Table

Object Actors	Post	Appointment	Review	Advertisement
Admin	<ul style="list-style-type: none"> • DeletePost • GetPosts 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • CreateAdvertisement
Unregistered User	-	-	-	-
Host (Verified User)	<ul style="list-style-type: none"> • SearchPostByConditions • GetPosts • DeletePost • CreatePost • UpdatePost • GetCurrentUserPosts • GetPostsWithParticipants • GetPostByPostId • GetPostWithParticipantsByPostId • GetAllTags 	<ul style="list-style-type: none"> • CreateAppointment • GetAppointmentByAppointmentId • GetAppointmentsByUserId • EndAppointment 	<ul style="list-style-type: none"> • GetReviewByReviewerAndAppointmentId • GetReviewsByRevieweeId 	<ul style="list-style-type: none"> • GetAdvertisementUrl
Participant (Unverified/verified User)	<ul style="list-style-type: none"> • SearchPostByConditions • GetPosts • GetCurrentUserPosts 	<ul style="list-style-type: none"> • AcceptAppointment • RejectAppointment 	<ul style="list-style-type: none"> • CreateReview • UpdateReview • GetReviewByReviewerAndAppointmentId 	<ul style="list-style-type: none"> • GetAdvertisementUrl

Object	Post	Appointment	Review	Advertisement
Actors				
	<ul style="list-style-type: none"> • GetPostsWithParticipants • GetPostByPostId • GetPostWithParticipantsByPostId • AddParticipantToPost • RemoveParticipantFromPost • GetAllTags 	<ul style="list-style-type: none"> • GetAppointmentByAppointmentId • GetAppointmentsByUserId 	<ul style="list-style-type: none"> • GetReviewsByRevieweId 	