

이진호[서울_1반_A10...
나

이상현컨설턴트 (호스트)

레이아웃

이상현컨설턴트님의 화면 보...

SAMSUNG
SW
ACADEMY
FOR
YOUTH

How to use

@ExceptionHandler같은 경우는 @Controller, @RestController가 적용된 Bean내에서 발생하는 예외를 잡아서 하나의 메서드에서 처리해주는 기능을 한다.

```
@RestController
public class MyRestController {
    ...
    ...
    @ExceptionHandler({NullPointerException.class})
    public Object nullex(Exception e) {
        System.err.println(e.getClass());
        return "myService";
    }
}
```

음소거 해제

비디오 시작

공유

참가자 (28)

검색

이진호[서울_1반_...
나

이상현컨설턴트
호스트

권영린[서울_1반_A102...
호스트

김민재[서울_1반_A102]

김용훈[서울_1반_A105]

김지훈[서울_1반_A105...]

나승호[서울_1반_A101...]

채팅

보낼 곳: 모두

여기에 채팅 메시지를 입력하십시오.

이진호[서울_1반_A10...
나

이상현컨설턴트 (호스트)

SAMSUNG
SW
ACADEMY
FOR
YOUTH

Controller Advice

@ControllerAdvice

@ExceptionHandler가 하나의 클래스에 대한 것이라면, @ControllerAdvice는 모든 @Controller 즉, 전역에서 발생할 수 있는 예외를 잡아 처리해주는 annotation이다.

```
@RestControllerAdvice
public class MyAdvice {
    @ExceptionHandler(CustomException.class)
    public String custom() {
        return "hello custom";
    }
}
```

음소거 해제

비디오 시작

공유

참가자 (29)

검색

이진호[서울_1반_... 나

이상현컨설턴트 호스트

권영린[서울_1반_A102...

김민재[서울_1반_A102]

김승현[서울_1반_A105...

김용훈[서울_1반_A105]

김지훈[서울_1반_A105...

채팅

보낼 곳: 모두

여기에 채팅 메시지를 입력하십시오.

이진호[서울_1반_A10...
나

SAMSUNG
SW
ACADEMY
FOR
YOUTH

청출어람

```
@ControllerAdvice
public class ExceptionController {
    @Autowired
    private NotificationManager notificationManager;
    @ExceptionHandler(Exception.class)
    public ResponseEntity exceptionTest(Exception e, HttpServletRequest req) {
        StringBuilder params = new StringBuilder();
        Enumeration<String> keys = req.getParameterNames();
        while (keys.hasMoreElements()) {
            String key = keys.nextElement();
            params.append("- ").append(key).append(" : ").append(req.getParameter(key)).append('\n');
        }

        ErrorResponse result = new ErrorResponse();
        e.printStackTrace();
        notificationManager.sendNotification(e, req.getRequestURI(), params.toString());

        result.status = false;
        result.msg = "잘못된 요청입니다!";
        return new ResponseEntity<>(result, HttpStatus.BAD_REQUEST);
    }
}
```

음소거 해제

비디오 시작

공유

참가자 (29)

검색

이진호[서울_1반_...
나

이상현컨설턴트
호스트

권영린[서울_1반_A102...

김민재[서울_1반_A102]

김승현[서울_1반_A105...

김용훈[서울_1반_A105]

김지훈[서울_1반_A105...

채팅

보낼 곳: 모두

여기에 채팅 메시지를 입력하십시오.

음소거 해제

비디오 시작

공유

참가자

채팅

이진호[서울_1반_A10...
나

이상현컨설턴트 (호스트)

SAMSUNG
SW
ACADEMY
FOR
YOUTH

청출어람

```
@Component
@ToString
public class MatterMostSender {
    private Logger log = LoggerFactory.getLogger(MatterMostSender.class);

    private boolean mmEnabled = true;
    private String webhookUrl = "https://meeting.ssafy.com/hooks/ou9oe6tq3ytuyzwnidigmzkar";

    public void sendMessage(Exception excpetion, String uri, String params) {
        if (mmEnabled) {
            try {
                Attachments attachments = new Attachments(excpetion, uri, params);

                String payload = new Gson().toJson(attachments);
                System.out.println(payload);

                RestTemplate restTemplate = new RestTemplate();
                HttpHeaders headers = new HttpHeaders();
                headers.set("Content-type", MediaType.APPLICATION_JSON_VALUE);

                HttpEntity<String> entity = new HttpEntity<>(payload, headers);
                restTemplate.postForEntity(webhookUrl, entity, String.class);
            } catch (Exception e) {
                log.error("ERROR!! While send MatterMost Message : " + e.getMessage());
            }
        }
    }
}
```

음소거 해제

비디오 시작

공유

참가자 (29)

검색

이진호[서울_1반_...
나

이상현컨설턴트
호스트

권영린[서울_1반_A102...
호스트

김민재[서울_1반_A102]

김승현[서울_1반_A105...

김용훈[서울_1반_A105]

김지훈[서울_1반_A105...

채팅

보낼 곳: 모두

여기에 채팅 메시지를 입력하십시오.