

Реалізувати спрощений модуль логування на Yii2.

Пропонується реалізувати наступний інтерфейс, з яким і будуть працювати клієнти даного модуля:

```
interface LoggerInterface
{
    /**
     * Sends message to current logger.
     *
     * @param string $message
     *
     * @return void
     */
    public function send(string $message): void;

    /**
     * Sends message by selected logger.
     *
     * @param string $message
     * @param string $loggerType
     *
     * @return void
     */
    public function sendByLogger(string $message, string $loggerType): void;

    /**
     * Gets current logger type.
     *
     * @return string
     */
    public function getType(): string;

    /**
     * Sets current logger type.
     *
     * @param string $type
     */
    public function setType(string $type): void;
}
```

Логер повинен вміти працювати з різними типами логування:

- відправка повідомлення на емейл (емайл задається в конфігураційному файлі);
- запис в базу даних;
- запис в файл.

Тип логування по замовчуванню задається в конфігураційному файлі, проте може бути змінений динамічно.

Важливо врахувати, що з часом кількість типів логування може зростати, але це не повинно зачіпати існуючий функціонал.

Для створення об'єкта (ів) логування реалізувати фабрику (и). Крім того в завданні необхідно використовувати namespace.

Реалізовувати графічний інтерфейс немає потреби. Також допускається просте виведення на екран тексту в якості реалізації відправки емейлу, запису у файл або в БД (див. рис.).

"4f5dbc 65897a9 0828 29ca68 7da995b cd4fc3 7a658. " was sent via email

"a86029c 5768425 a15560 8562ed e841a1 0aed b4dd27d 9af35 10cdecf4 8af333ec. " was sent via file

"ebcba08 28f360 93adcc6 3c32 2bb 5b89 b56 4ba7b3 c6334 6459d5 ca5b. " was sent via db

Готове завдання повинне включати в себе:

- контролер з наступними методами:

```
/**
 * Sends a log message to the default logger.
 */
public function log()
{
}

/**
 * Sends a log message to a special logger.
 *
 * @param string $type
 */
public function logTo(string $type)
{
}

/**
 * Sends a log message to all loggers.
 */
public function logToAll()
{
}
```

- конфігураційний файл з масивом налаштувань (емайл, поточний тип логера);
- набір моделей необхідних для реалізації логування.

Виконане завдання завантажити на GitHub/GitLab/Bitbucket (на свій вибір).