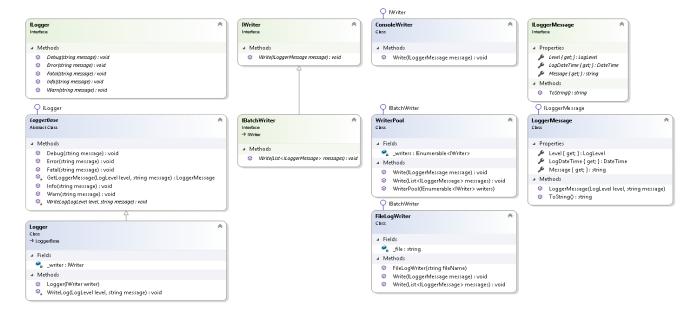
Тестовое задание на позицию .NET Developer, вариант 1

- 1. Разработать библиотеку логирования событий (далее Logger)
- 1.1 Logger должен реализовывать следующую схему классов (схема может быть аргументированно дополнена/изменена):



- 1.2 Logger должен поддерживать запись лога в различные хранилища, изменение целевого хранилища должно осуществляться инжектированием соотвествующего writer-a;
- 1.3 Logger должен поддерживать одновременную запись в несколько хранилищданных (например консоль, текстовый файл, БД, etc) для тестового достаточно одновременно записи в консоль и текстовый файл;
- 1.4 Опционально: Logger должен поддерживать буферизацию сообщений в память и запись всего буфера команд в хранилище по команде или условию;
- 2. Создать консольное приложение с примерами использования логера;
- 2.1 В консольном приложении мы ожидаем увидеть примеры выхова логгера для различных ситуаций, например:

```
The Enth Legar Foldution

| Commence | Comme
```

Пример инициализации логгера:

```
Tegenhouse **

| Commentation | Comm
```

3. Результат представить в виде решения (solution) Visual Studio 2017 (2015), упакованным в архив (или прислать ссылку на репозиторий, размещенный на GitHub/GitLab). Наличие юнит тестов, использование шаблонов проектирования, DI контейнера и принципа инверсии зависимости будет плюсом.