Class diagram


```
┌─────────────────────────────────────┐
│           Ⓒ Menu                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ □ wordService : WordService          │
├─────────────────────────────────────┤
│ ● run() : void                       │
└─────────────────────────────────────┘
                    │ *
                    │ 1
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           Ⓒ WordService                       │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ □ wordRepository : WordRepository            │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ ● validateWord(word:String) : boolean        │
│ ● validateDefinition(def:String) : boolean    │
│ ● validateKeywords(keys:String) : boolean     │
│ ● addNewWord(word:Str, def:Str, keys:Str) : boolean │
│ ● getRandomWord() : Optional<Word>            │
│ ● validateUserGuess(word:Word, guess:Str) : boolean │
│ ● deleteWord(wordName:String) : boolean       │
└─────────────────────────────────────────────┘
                    │ *
                    │ 1
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           Ⓘ WordRepository                     │
├─────────────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────────────┤
│ ● createWord(word:Word) : boolean             │
│ ● readRandomWord() : Optional<Word>           │
│ ● deleteWord(wordName:String) : boolean       │
└─────────────────────────────────────────────┘
                    △
                    ┊
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           Ⓒ WordRepositoryListImpl            │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ □ wordRepo : WordRepositoryListImpl           │
│ □ words : List<Word>                          │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ ■ WordRepositoryListImpl()                    │
│ ● getInstance() : WordRepositoryListImpl      │
└─────────────────────────────────────────────┘
                    │ 1
                    │ 0..*
┌─────────────────────────────────────────────┐
│           Ⓒ Word                              │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ □ name : String                               │
│ □ definition : String                         │
│ □ keywords : String                           │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ ● Word (word:Str, def:Str, keys:Str)          │
└─────────────────────────────────────────────┘
```