**Classe Feed**

|  |  |
| --- | --- |
| Variável | Descrição |
| Category | Variável do tipo string que guarda o tipo da categoria do feed |
| Title | Variável do tipo string que guarda o título do feed |
| LinkFeed | Variável do tipo string que guarda o link do feed |
| TTL | Variável do tipo int que verifica de quanto em quanto tempo recomenda fazer o request do feed |
| Items | Coleção de objetos do tipo Item que guarda os items |
| Keywords | Coleção de objetos do tipo string que guarda as palavras chave do feed |
| Image | Variável do tipo string que guarda a imagem do feed |

**Classe Item**

|  |  |
| --- | --- |
| Variável | Descrição |
| Id | Variável do tipo string que guarda o ID do item. |
| Title | Variável do tipo string que guarda o título do item |
| LinkBrowser | Variável do tipo string que guarda o link de acesso ao browser |
| PubDate | Variável do tipo string que guarda a data de publicação do item |
| AsRead | Variável do tipo bool que marca uma notícia como lida |
| Description | Variável do tipo string que guarda a descrição da notícia |

**Classe Data**

|  |  |
| --- | --- |
| Variável | Descrição |
| Feeds | Coleção de objetos do tipo Item que guarda os feeds |
| Notifications | Coleção de objetos do tipo Notification que guarda Notificações |
| Filename | Variável do tipo string que guarda o nome do ficheiro |

**Classe Notificação**

|  |  |
| --- | --- |
| Variável | Descrição |
| Title | Variável do tipo string que guarda o título da notificação |
| Date | Variável do tipo DateTime que guarda a hora exata da notificação |
| Archived | Variável do tipo bool que guarda informação relativo à notificação ter sido ou não arquivada |