

5分で終わる

Atom講義

せすた

Atom

- 開発を支援する色々な機能が多く入っている
すごいメモ帳

proken_sample

> .git

.DS_Store

Atom.key

outline.md

outline.md

1 # atom / git / GitHub

2

3 ## atom 講義 【5分】

4 ### 知っている人を知る

5 * atom 使ったことある人ー

6 * 横のフォルダツリー使ったことある人ー

7 * 画面の分割できる人ー

8 * シンタックスハイライトできる人ー

9

10 ### atom とは

11 GitHub製のエディタ。

12 開発のための色々な機能がデフォルトで入ってる。

13 プラグインでさらに強くなる

14

15 ### フォルダツリーとは

16 左にある、フォルダの構造が俯瞰できるやつ

17

18 ### 画面の分割

19 1つのウィンドウ内を分割して複数のファイルを見ることができる

20

21 ### シンタックスハイライト

22 その言語の文法に従って色をつけたりしてくれる

23

24

25

26 ## git 講義 【30分】

27 ### git とは

28 > プログラムのソースコードなどの変更履歴を記録・追跡するための分散型

29 * バージョン管理システムである。

30 > Linuxカーネルのソースコード管理に用いるためにリーナス・トーバルズ

31 * によって開発され、それ以降ほかの多くのプロジェクトで採用されている。

32

33 ### Dropboxとの違い

34 ファイル更新したら同時に編集してる人ののが消えますね。

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59 ## GitHub 講義 【20分】

60 ### GitHubとは

61 > ソフトウェア開発プロジェクトのための共有ウェブサービスであり、Git

62 * バージョン管理システムを使用する。

63

64 ### githubに鍵を登録しよう

65 1. github にログイン

66 2. 設定の`SSH and GPG keys`ってのを見てみる、何もないよね？

67 3. `\$ key-gen` - ssh接続するためのキーを作成

68 4. エンター3連打 - 本当はキーの名前やパスフレーズを入力するけど今回

69 * はいいや

70 5. `\$ pbcopy < ~/.ssh/id_rsa.pub`

71 6. 設定ページに戻って`New SSH Keys`

72 7. `\$ ssh github.com` Hi! とか言われるはず

73

74

75

76

77

78

79

80 ### 変更をプッシュしてみよう

81 1. `\$ git pull origin master`

82 2. `\$ git push origin master`

83 3. 怒られたら1からもっかい

84 4. `https://github.com/sesta/proken_sample` にアクセス！

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

outline.md 11:14

LF UTF-8 GitHub Markdown master 1 update

開発を支援する機能たち

- フォルダのツリー
- 画面の分割
- シンタックスハイライト
- 補完 / 自動入力

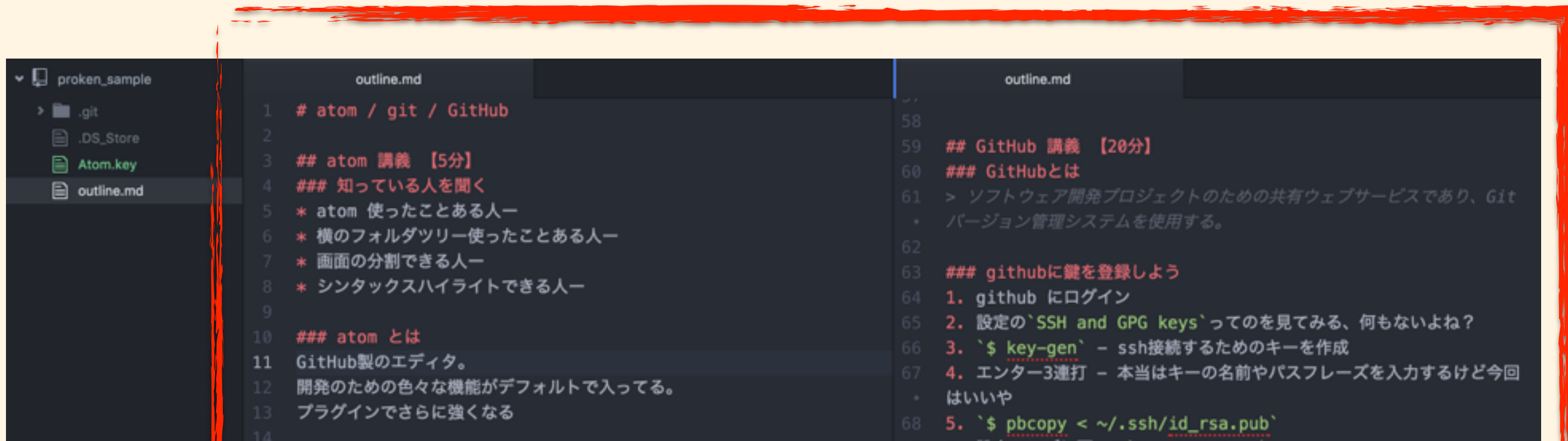
フォルダのツリー

- 左にある、フォルダの構造が俯瞰できるやつ
- ツールバーのView => Toggle Tree View



画面の分割

- 1つのウィンドウ内を分割して
複数のファイルを見ることができる
- ファイルを右クリック => Split なんちゃら



シンタックスハイライト

- 文字に色をつけたりしてくれる



The image shows a side-by-side comparison of a code editor window. The left pane shows the editor with a file explorer on the left and a markdown file 'outline.md' open. The right pane shows the same file with syntax highlighting applied. The syntax highlighting uses various colors: red for headings, green for code blocks, blue for links, and purple for code snippets. The file explorer on the left shows a folder named 'proken_sample' containing files like '.git', '.DS_Store', 'Atom.key', and 'outline.md'.

```
1 # atom / git / GitHub
2
3 ## atom 講義 【5分】
4 ### 知っている人を知る
5 * atom 使ったことある人ー
6 * 横のフォルダツリー使ったことある人ー
7 * 画面の分割できる人ー
8 * シンタックスハイライトできる人ー
9
10 ### atom とは
11 GitHub製のエディタ。
12 開発のための色々な機能がデフォルトで入ってる。
13 プラグインでさらに強くなる
14
15 ### フォルダツリーとは
16 左にある、フォルダの構造が俯瞰できるやつ
17
18 ### 画面の分割
19 1つのウィンドウ内を分割して複数のファイルを見ることができる
20
21 ### シンタックスハイライト
22 その言語の文法に従って色をつけたりしてくれる
23
24
25
26 ## git 講義 【30分】
27 ### git とは
```

```
58
59 ## GitHub 講義 【20分】
60 ### GitHubとは
61 > ソフトウェア開発プロジェクトのための共有ウェブサービスであり、Git
62   ・バージョン管理システムを使用する。
63
64 ### githubに鍵を登録しよう
65 1. github にログイン
66 2. 設定の`SSH and GPG keys`ってのを見える、何もないよね？
67 3. `$ key-gen` - ssh接続するためのキーを作成
68 4. エンター3連打 - 本当はキーの名前やパスフレーズを入力するけど今回
69   ・はいいいや
70 5. `$ pbcopy < ~/.ssh/id_rsa.pub`
71 6. 設定ページに戻って`New SSH Keys`
72 7. `$ ssh github.com` Hi! とか言われるはず
73
74 ### 変更をプッシュしてみよう
75 1. `$ git pull origin master`
76 2. `$ git push origin master`
77 3. 怒られたら1からもっかい
78 4. `https://github.com/sesta/proken\_sample` にアクセス！
79
80 ## 参考になりそうなURLたち
81 ### エディタ比較
```


補完 / 自動入力

- 途中まで入力した内容をもとに
入力したい内容を予測してくれる

開発を支援する機能たち

- フォルダのツリー
- 画面の分割
- シンタックスハイライト
- 補完 / 自動入力