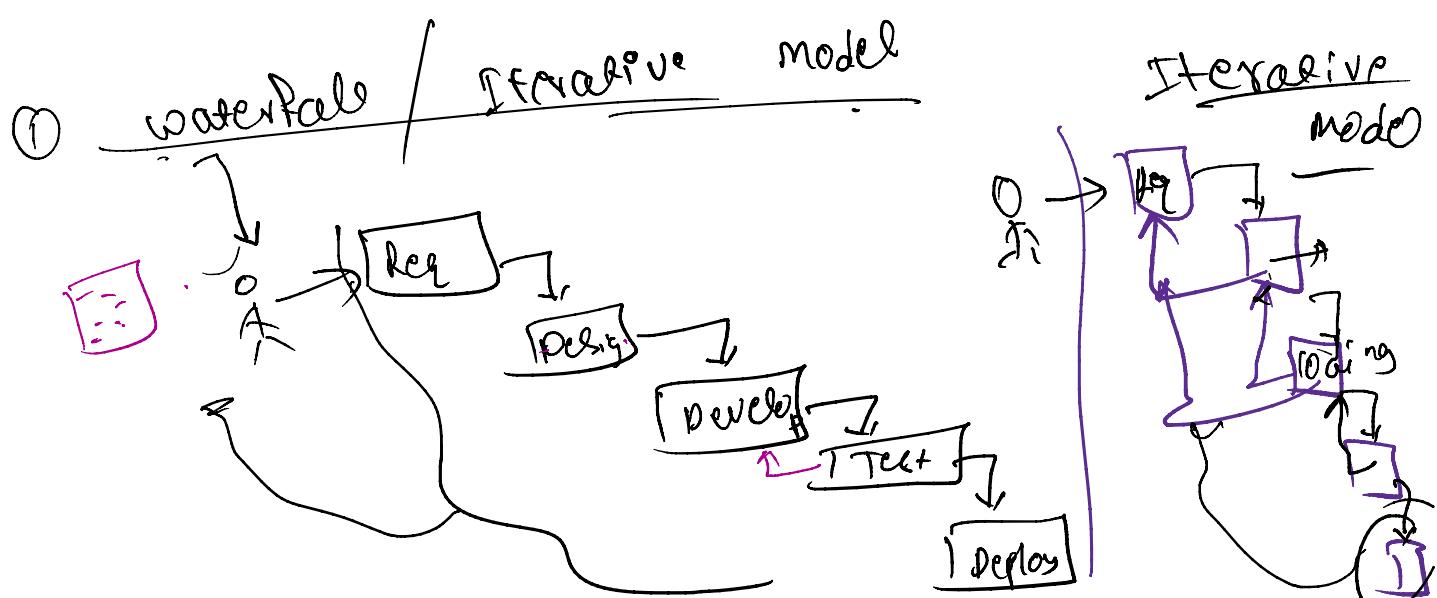
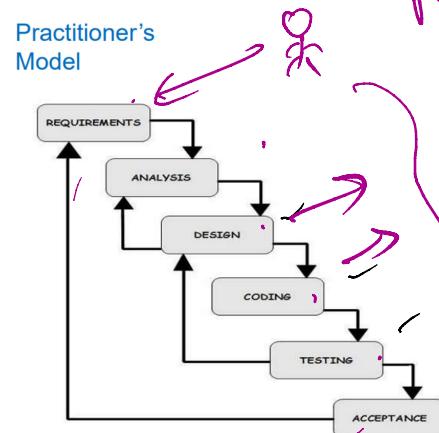
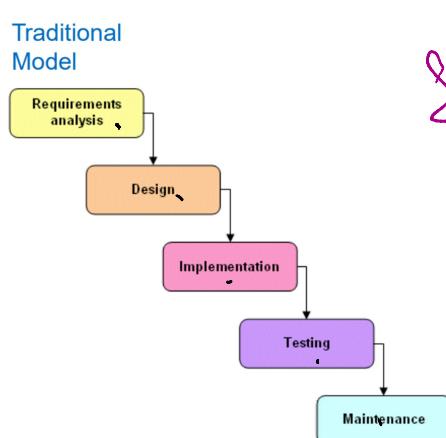
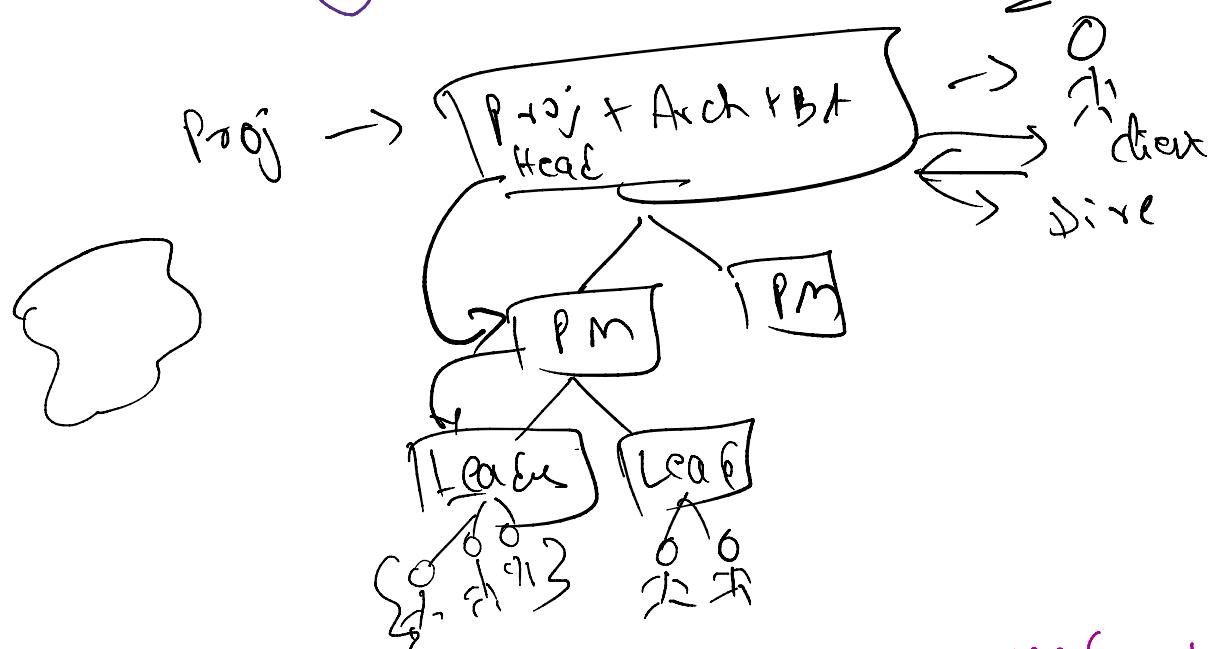
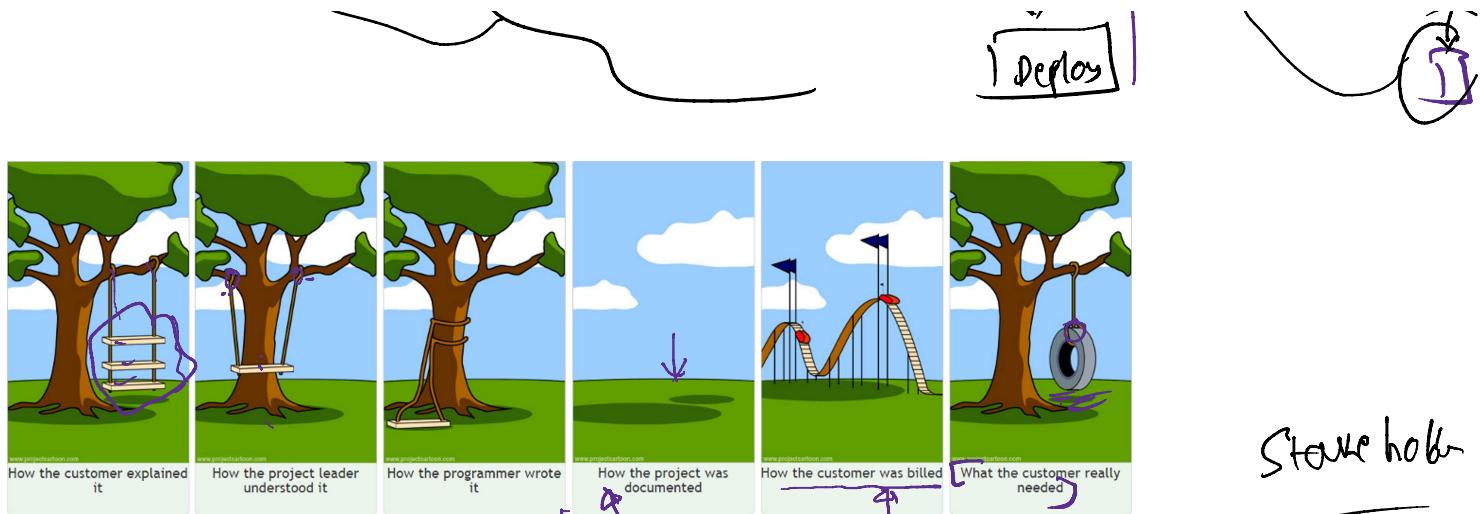
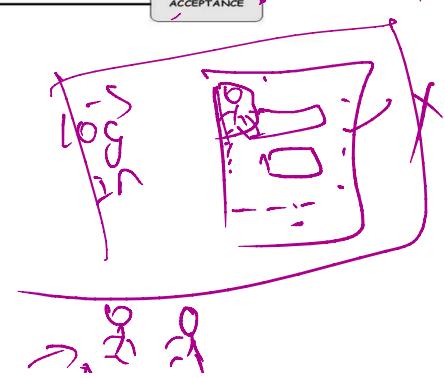


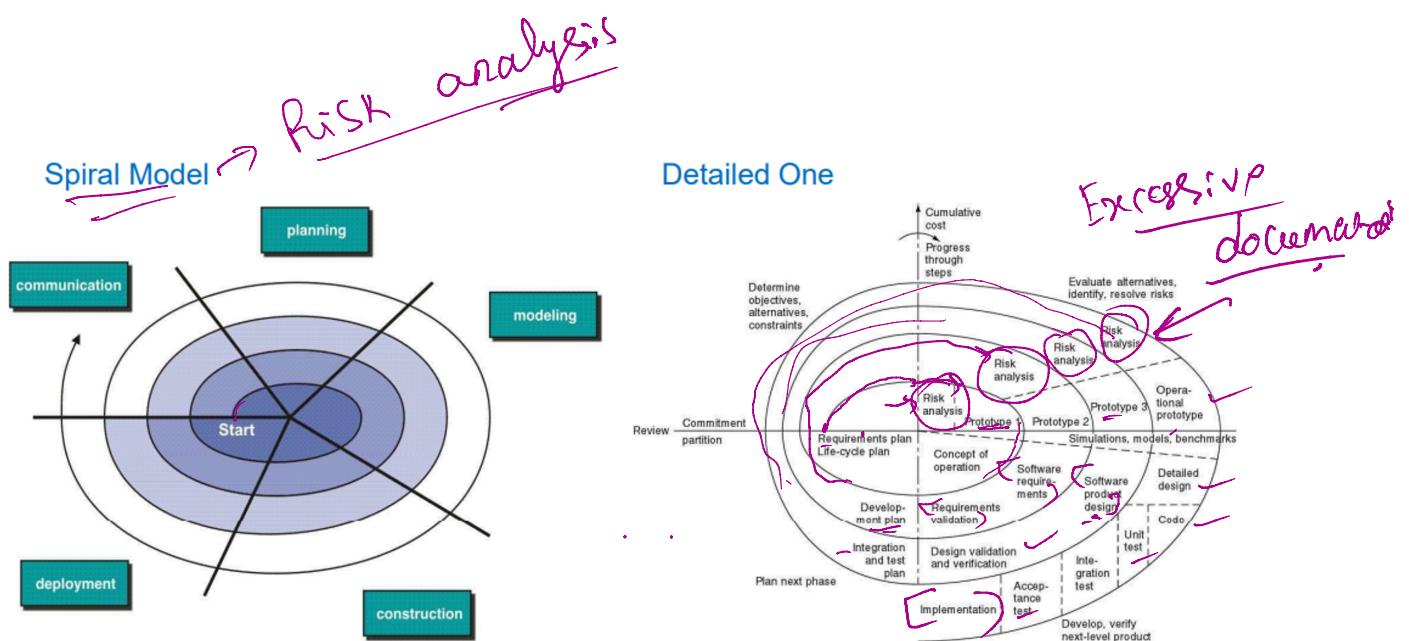
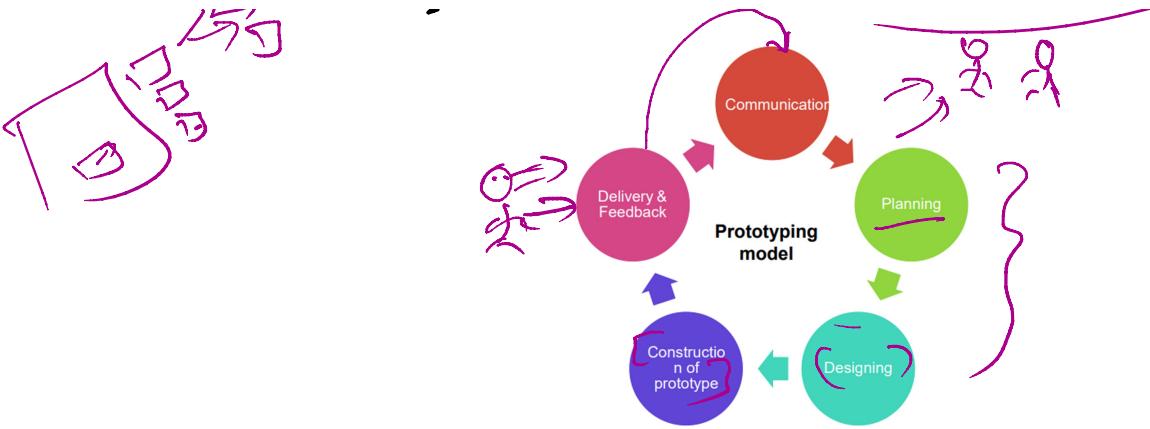
- Software Engineering
- waterfall (Iterative)
 - Prototype
 - Spiral
 - Agile





prototype model





* long term

* high risk applications

{ Agile }

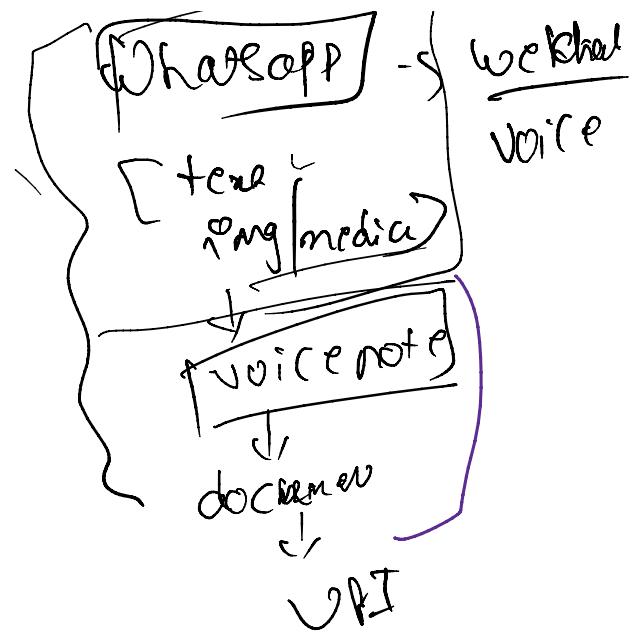
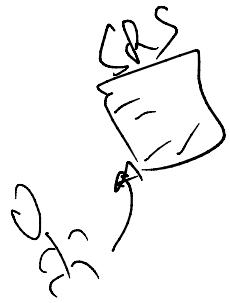
quick, adaptive, fast

→ we welcome change.

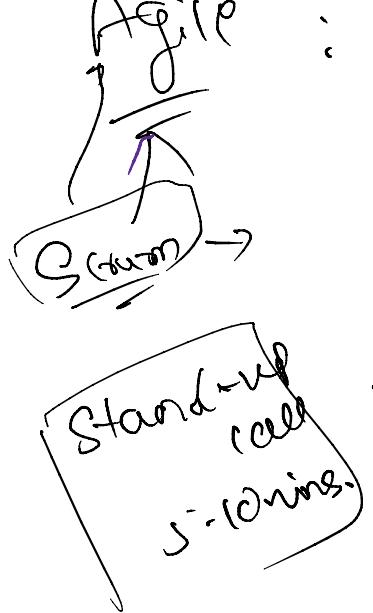
RS

WhatsApp → wechat

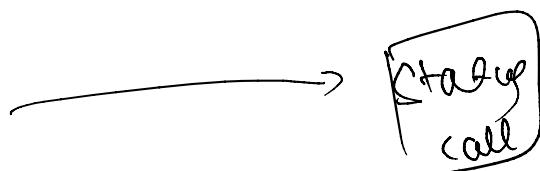
→ we work ...

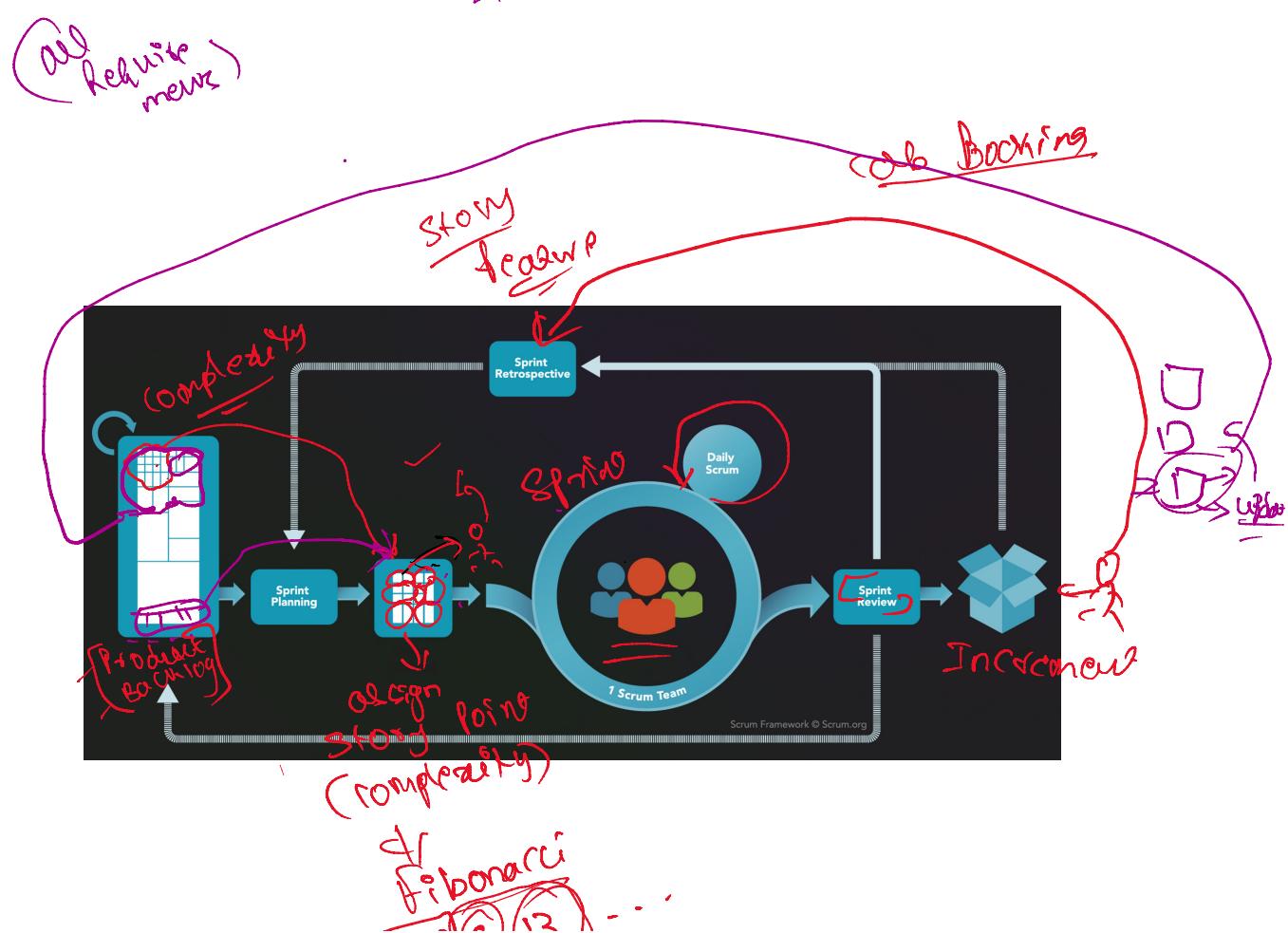
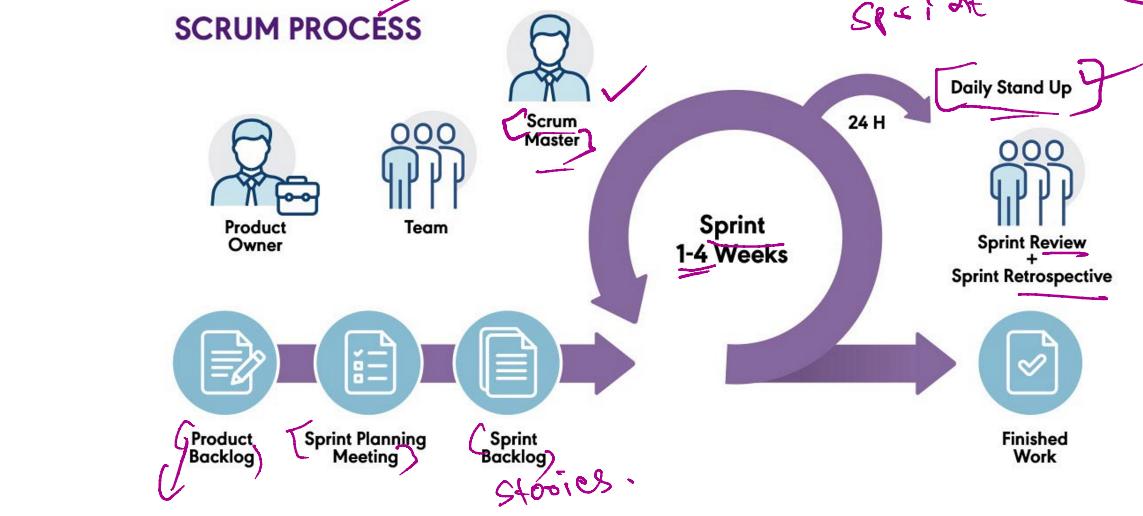
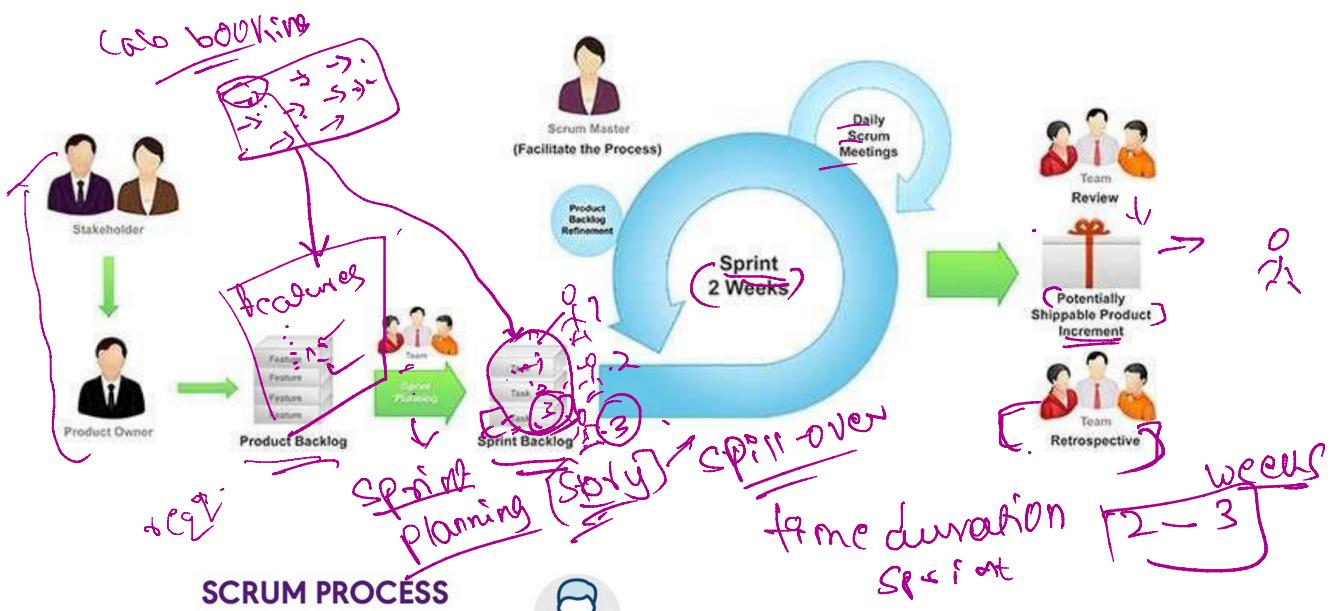


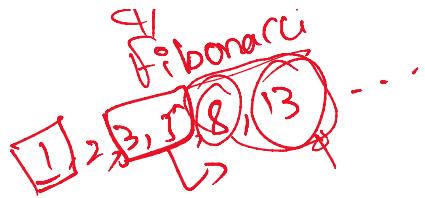
Agile : Set of principles :



12







Case Study

Problem Definition

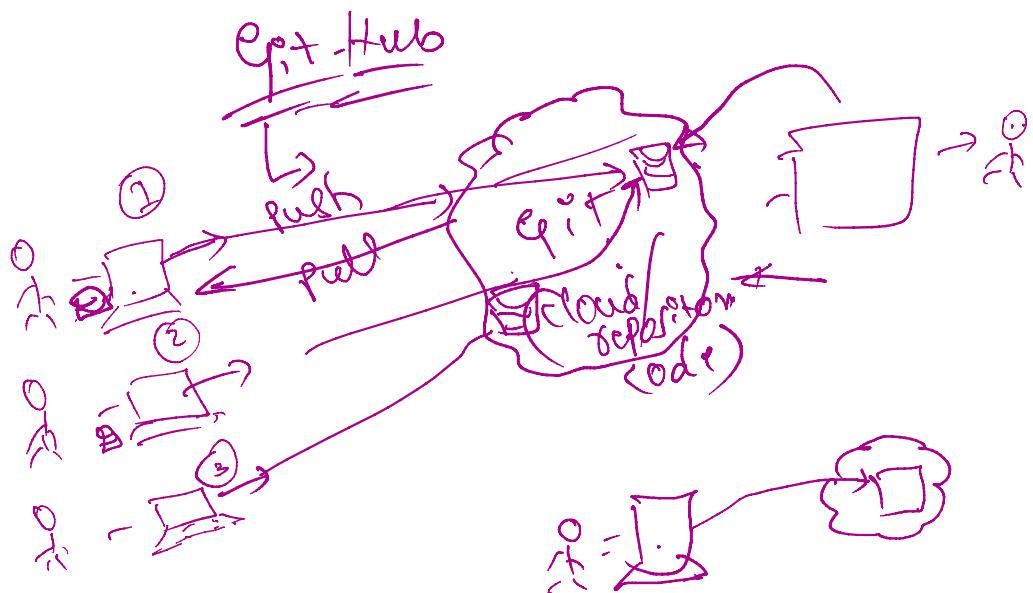
The Baby Toy Company was selling premium toys but the business had been stagnant over the years. They are looking at bringing in new offerings to increase revenue. A survey was conducted on kids and their preference for toys and it was found that attention span/engagement with a new toy lasts only few days for kids and they start demanding a new one within a week. However, the survey also brought out that parents found affording premium toys difficult. Like any business, they saw an opportunity here and decided to launch a new offering of premium toys being available on rent and directed the IT team to make rental option for customers available on their online.

Product Backlog:

1. Categorize by Gender, Age, Location, Type of Toy
2. Time period for renting
3. Cost calculation per day based on Toy
4. Damage Penalty
5. Renting models (Weekly/monthly)
6. Toy availability and reservation
7. Payment Modes (EMI/Pay early)
8. Subscription plan
9. Extension of Rental / cancellation of Rental plan
10. Deposit for Toys
11. Feedback/Review/Customer support separate for Rental system
12. Recommendation System
13. Cart/Wishlist (Sharing in the same)
14. Notification System

Jira
→ Sprint
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
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.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.
92.
93.
94.
95.
96.
97.
98.
99.
100.
101.
102.
103.
104.
105.
106.
107.
108.
109.
110.
111.
112.
113.
114.
115.
116.
117.
118.
119.
120.
121.
122.
123.
124.
125.
126.
127.
128.
129.
130.
131.
132.
133.
134.
135.
136.
137.
138.
139.
140.
141.
142.
143.
144.
145.
146.
147.
148.
149.
150.
151.
152.
153.
154.
155.
156.
157.
158.
159.
160.
161.
162.
163.
164.
165.
166.
167.
168.
169.
170.
171.
172.
173.
174.
175.
176.
177.
178.
179.
180.
181.
182.
183.
184.
185.
186.
187.
188.
189.
190.
191.
192.
193.
194.
195.
196.
197.
198.
199.
200.
201.
202.
203.
204.
205.
206.
207.
208.
209.
210.
211.
212.
213.
214.
215.
216.
217.
218.
219.
220.
221.
222.
223.
224.
225.
226.
227.
228.
229.
2210.
2211.
2212.
2213.
2214.
2215.
2216.
2217.
2218.
2219.
2220.
2221.
2222.
2223.
2224.
2225.
2226.
2227.
2228.
2229.
2230.
2231.
2232.
2233.
2234.
2235.
2236.
2237.
2238.
2239.
2240.
2241.
2242.
2243.
2244.
2245.
2246.
2247.
2248.
2249.
2250.
2251.
2252.
2253.
2254.
2255.
2256.
2257.
2258.
2259.
2260.
2261.
2262.
2263.
2264.
2265.
2266.
2267.
2268.
2269.
2270.
2271.
2272.
2273.
2274.
2275.
2276.
2277.
2278.
2279.
2280.
2281.
2282.
2283.
2284.
2285.
2286.
2287.
2288.
2289.
2290.
2291.
2292.
2293.
2294.
2295.
2296.
2297.
2298.
2299.
22100.
22101.
22102.
22103.
22104.
22105.
22106.
22107.
22108.
22109.
22110.
22111.
22112.
22113.
22114.
22115.
22116.
22117.
22118.
22119.
22120.
22121.
22122.
22123.
22124.
22125.
22126.
22127.
22128.
22129.
22130.
22131.
22132.
22133.
22134.
22135.
22136.
22137.
22138.
22139.
22140.
22141.
22142.
22143.
22144.
22145.
22146.
22147.
22148.
22149.
22150.
22151.
22152.
22153.
22154.
22155.
22156.
22157.
22158.
22159.
22160.
22161.
22162.
22163.
22164.
22165.
22166.
22167.
22168.
22169.
22170.
22171.
22172.
22173.
22174.
22175.
22176.
22177.
22178.
22179.
22180.
22181.
22182.
22183.
22184.
22185.
22186.
22187.
22188.
22189.
22190.
22191.
22192.
22193.
22194.
22195.
22196.
22197.
22198.
22199.
22200.
22201.
22202.
22203.
22204.
22205.
22206.
22207.
22208.
22209.
22210.
22211.
22212.
22213.
22214.
22215.
22216.
22217.
22218.
22219.
22220.
22221.
22222.
22223.
22224.
22225.
22226.
22227.
22228.
22229.
222210.
222211.
222212.
222213.
222214.
222215.
222216.
222217.
222218.
222219.
222220.
222221.
222222.
222223.
222224.
222225.
222226.
222227.
222228.
222229.
2222210.
2222211.
2222212.
2222213.
2222214.
2222215.
2222216.
2222217.
2222218.
2222219.
2222220.
2222221.
2222222.
2222223.
2222224.
2222225.
2222226.
2222227.
2222228.
2222229.
22222210.
22222211.
22222212.
22222213.
22222214.
22222215.
22222216.
22222217.
22222218.
22222219.
22222220.
22222221.
22222222.
22222223.
22222224.
22222225.
22222226.
22222227.
22222228.
22222229.
222222210.
222222211.
222222212.
222222213.
222222214.
222222215.
222222216.
222222217.
222222218.
222222219.
222222220.
222222221.
222222222.
222222223.
222222224.
222222225.
222222226.
222222227.
222222228.
222222229.
2222222210.
2222222211.
2222222212.
2222222213.
2222222214.
2222222215.
2222222216.
2222222217.
2222222218.
2222222219.
2222222220.
2222222221.
2222222222.
2222222223.
2222222224.
2222222225.
2222222226.
2222222227.
2222222228.
2222222229.
22222222210.
22222222211.
22222222212.
22222222213.
22222222214.
22222222215.
22222222216.
22222222217.
22222222218.
22222222219.
22222222220.
22222222221.
22222222222.
22222222223.
22222222224.
22222222225.
22222222226.
22222222227.
22222222228.
22222222229.
222222222210.
222222222211.
222222222212.
222222222213.
222222222214.
222222222215.
222222222216.
222222222217.
222222222218.
222222222219.
222222222220.
222222222221.
222222222222.
222222222223.
222222222224.
222222222225.
222222222226.
222222222227.
222222222228.
222222222229.
2222222222210.
2222222222211.
2222222222212.
2222222222213.
2222222222214.
2222222222215.
2222222222216.
2222222222217.
2222222222218.
2222222222219.
2222222222220.
2222222222221.
2222222222222.
2222222222223.
2222222222224.
2222222222225.
2222222222226.
2222222222227.
2222222222228.
2222222222229.
22222222222210.
22222222222211.
22222222222212.
22222222222213.
22222222222214.
22222222222215.
22222222222216.
22222222222217.
22222222222218.
22222222222219.
22222222222220.
22222222222221.
22222222222222.
22222222222223.
22222222222224.
22222222222225.
22222222222226.
22222222222227.
22222222222228.
22222222222229.
222222222222210.
222222222222211.
222222222222212.
222222222222213.
222222222222214.
222222222222215.
222222222222216.
222222222222217.
222222222222218.
222222222222219.
222222222222220.
222222222222221.
222222222222222.
222222222222223.
222222222222224.
222222222222225.
222222222222226.
222222222222227.
222222222222228.
222222222222229.
2222222222222210.
2222222222222211.
2222222222222212.
2222222222222213.
2222222222222214.
2222222222222215.
2222222222222216.
2222222222222217.
2222222222222218.
2222222222222219.
2222222222222220.
2222222222222221.
2222222222222222.
2222222222222223.
2222222222222224.
2222222222222225.
2222222222222226.
2222222222222227.
2222222222222228.
2222222222222229.
22222222222222210.
22222222222222211.
22222222222222212.
22222222222222213.
22222222222222214.
22222222222222215.
22222222222222216.
22222222222222217.
22222222222222218.
22222222222222219.
22222222222222220.
22222222222222221.
22222222222222222.
22222222222222223.
22222222222222224.
22222222222222225.
22222222222222226.
22222222222222227.
22222222222222228.
22222222222222229.
222222222222222210.
222222222222222211.
222222222222222212.
222222222222222213.
222222222222222214.
222222222222222215.
222222222222222216.
222222222222222217.
222222222222222218.
222222222222222219.
222222222222222220.
222222222222222221.
222222222222222222.
222222222222222223.
222222222222222224.
222222222222222225.
222222222222222226.
222222222222222227.
222222222222222228.
222222222222222229.
2222222222222222210.
2222222222222222211.
2222222222222222212.
2222222222222222213.
2222222222222222214.
2222222222222222215.
2222222222222222216.
2222222222222222217.
2222222222222222218.
2222222222222222219.
2222222222222222220.
2222222222222222221.
2222222222222222222.
2222222222222222223.
2222222222222222224.
2222222222222222225.
2222222222222222226.
2222222222222222227.
2222222222222222228.
2222222222222222229.
22222222222222222210.
22222222222222222211.
22222222222222222212.
22222222222222222213.
22222222222222222214.
22222222222222222215.
22222222222222222216.
22222222222222222217.
22222222222222222218.
22222222222222222219.
22222222222222222220.
22222222222222222221.
22222222222222222222.
22222222222222222223.
22222222222222222224.
22222222222222222225.
22222222222222222226.
22222222222222222227.
22222222222222222228.
22222222222222222229.
222222222222222222210.
222222222222222222211.
222222222222222222212.
222222222222222222213.
222222222222222222214.
222222222222222222215.
222222222222222222216.
222222222222222222217.
222222222222222222218.
222222222222222222219.
222222222222222222220.
222222222222222222221.
222222222222222222222.
222222222222222222223.
222222222222222222224.
222222222222222222225.
222222222222222222226.
222222222222222222227.
222222222222222222228.
222222222222222222229.
2222222222222222222210.
2222222222222222222211.
2222222222222222222212.
2222222222222222222213.
2222222222222222222214.
2222222222222222222215.
2222222222222222222216.
2222222222222222222217.
2222222222222222222218.
2222222222222222222219.
2222222222222222222220.
2222222222222222222221.
2222222222222222222222.
2222222222222222222223.
2222222222222222222224.
2222222222222222222225.
2222222222222222222226.
2222222222222222222227.
2222222222222222222228.
2222222222222222222229.
22222222222222222222210.
22222222222222222222211.
22222222222222222222212.
22222222222222222222213.
22222222222222222222214.
22222222222222222222215.
22222222222222222222216.
22222222222222222222217.
22222222222222222222218.
22222222222222222222219.
22222222222222222222220.
22222222222222222222221.
22222222222222222222222.
22222222222222222222223.
22222222222222222222224.
22222222222222222222225.
22222222222222222222226.
22222222222222222222227.
22222222222222222222228.
22222222222222222222229.
222222222222222222222210.
222222222222222222222211.
222222222222222222222212.
222222222222222222222213.
222222222222222222222214.
222222222222222222222215.
222222222222222222222216.
222222222222222222222217.
222222222222222222222218.
222222222222222222222219.
222222222222222222222220.
222222222222222222222221.
222222222222222222222222.
222222222222222222222223.
222222222222222222222224.
222222222222222222222225.
222222222222222222222226.
222222222222222222222227.
222222222222222222222228.
222222222222222222222229.
2222222222222222222222210.
2222222222222222222222211.
2222222222222222222222212.
2222222222222222222222213.
2222222222222222222222214.
2222222222222222222222215.
2222222222222222222222216.
2222222222222222222222217.
2222222222222222222222218.
2222222222222222222222219.
2222222222222222222222220.
2222222222222222222222221.
2222222222222222222222222.
2222222222222222222222223.
2222222222222222222222224.
2222222222222222222222225.
2222222222222222222222226.
2222222222222222222222227.
2222222222222222222222228.
2222222222222222222222229.
22222222222222222222222210.
22222222222222222222222211.
22222222222222222222222212.
22222222222222222222222213.
22222222222222222222222214.
22222222222222222222222215.
22222222222

2.
Cloud



git → command

1) git --version
Version of git

2) git log

