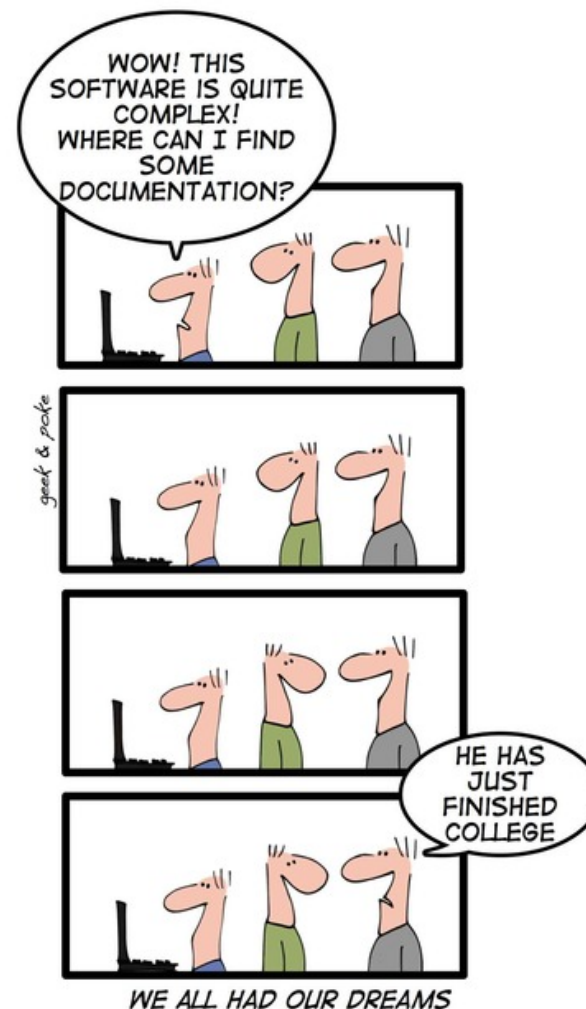




Cum să realizezi  
documentația

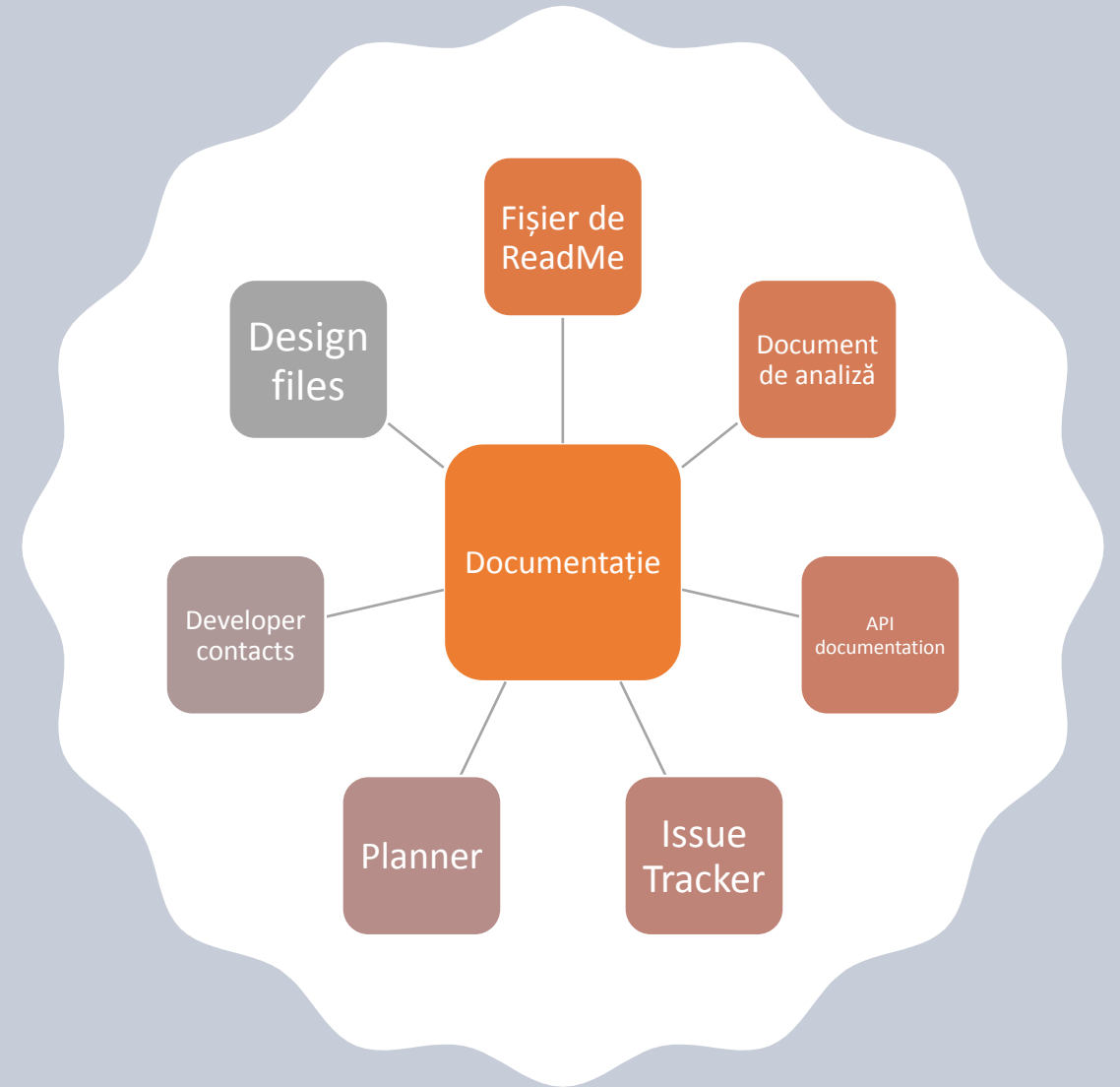
# De ce să scrii documentație?

- De cele mai mult ori, simpla parcurgere a codului, sau a da click pe fiecare buton, nu sunt cele mai bune metode pentru a înțelege pe deplin o aplicație.
- Redactezi o documentație pentru aplicația ta pentru că:
  - Tu, ca developer vrei ca dacă ieși o pauză de 6 luni din a dezvolta acea aplicație să poți să recapitulezi cât mai repede esențialul
  - Tu, ca developer de aplicație **open-source** vrei să ai cât mai mulți alți oameni care să contribuie la proiectul tău, iar ei își doresc să înțeleagă cât mai repede și ușor ce ai creat.



# Ce este documentația

- Documentația unui proiect este o colecție de artefacte, care au ca obiectiv să prezinte aplicația dintr-o anumită perspectivă, și pentru un anumit tip de „cititor”.



# Identificarea userului

- În funcție de aplicația dezvoltată, ea se poate adresa grupurilor țintă diferite:
  - End user care vrea să utilizeze aplicația pentru care vei pune accent pe **UI/UX, usability prototypes**.
  - Developer al unui alt proiect care vrea să se integreze cu aplicația ta, căruia i-ar trebui un **API documentation**, și poate document de **arhitectură**
  - Developer al proiectului tău care vrea să aibe un onboarding cât mai rapid – lui i-ar trebui un document de arhitectură, poate de analiză, și de **issue board**
  - Business angel/owner care ar vrea să investească în aplicația ta – pentru care documentația va avea un caracter comparat cu alte soluții de pe piață, cu un focus pe **roadmap-ul aplicației (planning)**.

# Crearea Readme file

În general se adresează unui alt developer care ar dori să ruleze proiectul tău. Astfel, poți să te aștepți să știe cum să ruleze comenzi din terminal.

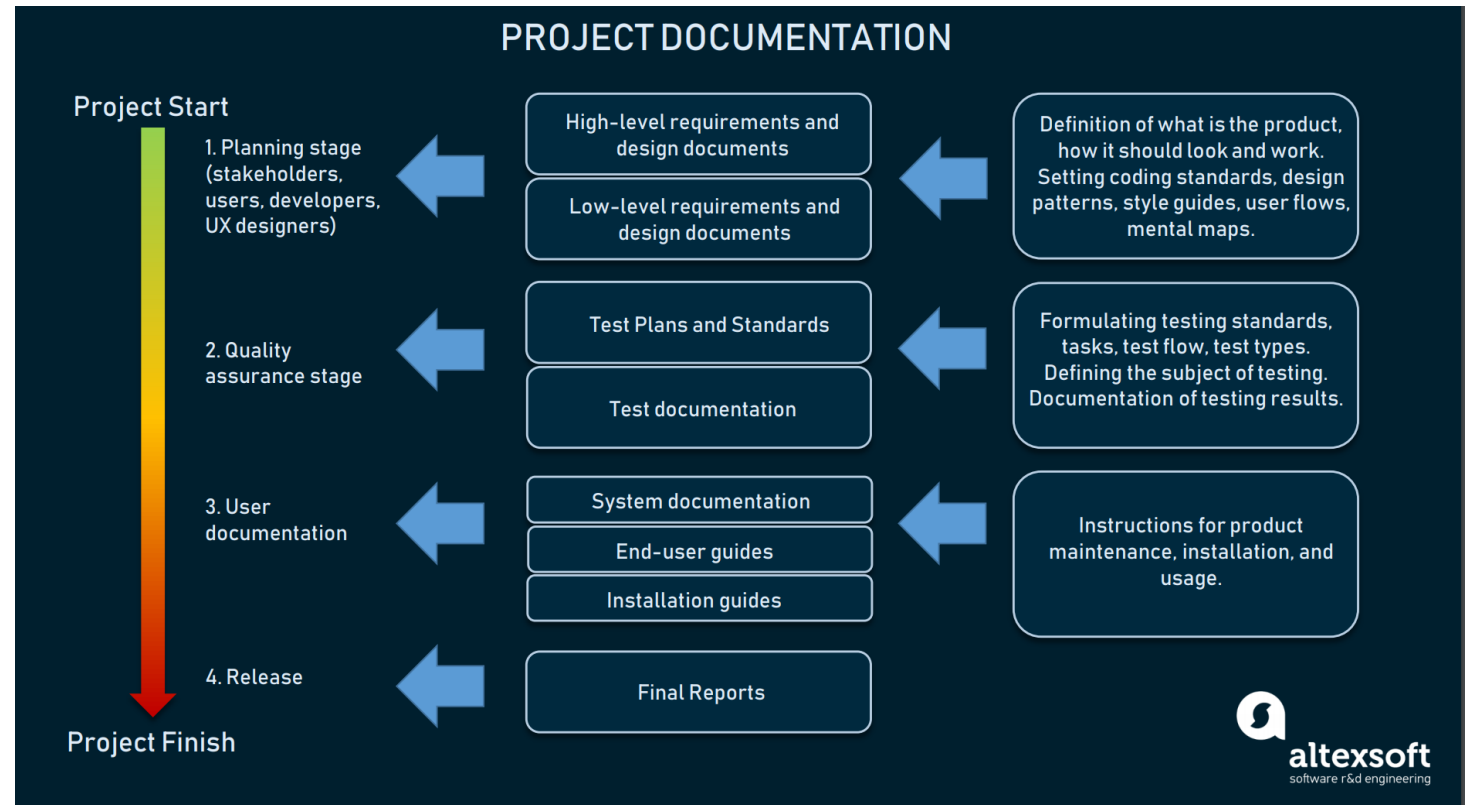
Recomand să folosiți un template în care să vă completați informațiile. De [exemplu](#)

Readme-ul poate fi testat rugând altă persoană care nu știe proiectul vostru să urmeze pașii de instalare, și utilizare din readme

Puteți folosi fișierul de readme ca nod central de informații despre proiectul vostru – să aveți aici link către documentul de analiză de exemplu.

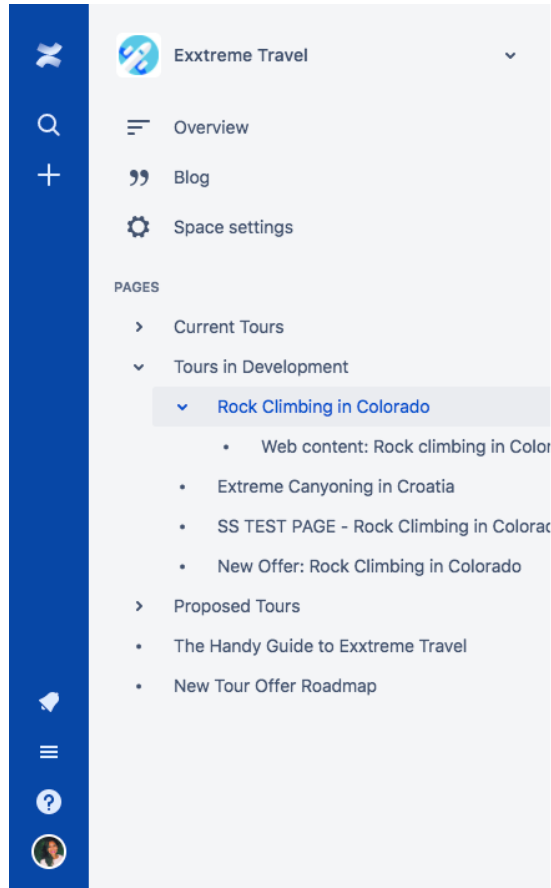
# Documentul de analiză

- Documentul de analiză este planul inițial al aplicației. În funcție de acest document se raportează membrii echipei în perioada de dezvoltare.
- În industrie documentul de analiză nu e un actual document, ci se folosesc aplicații care să monitorizeze dezvoltarea



# Aplicații de documentație


- Cel mai profi și utilizat: Confluence
- Variantă open-source: ReadTheDocs. [Exemplu](#)




The screenshot shows the left sidebar of a Confluence page. At the top is the 'Exxtreme Travel' space name with a dropdown arrow. Below it are three main sections: 'Overview' (with a hamburger menu icon), 'Blog' (with a quote icon), and 'Space settings' (with a gear icon). Under the 'PAGES' section, there are two expandable categories: 'Current Tours' and 'Tours in Development'. The 'Tours in Development' category is expanded, showing a list of pages: 'Web content: Rock climbing in Colorado', 'Extreme Canyoning in Croatia', 'SS TEST PAGE - Rock Climbing in Colorado', and 'New Offer: Rock Climbing in Colorado'. Below this is the 'Proposed Tours' category, which is also expanded, showing 'The Handy Guide to Exxtreme Travel' and 'New Tour Offer Roadmap'. At the bottom of the sidebar are icons for notifications, a menu, help, and a user profile.

Exxtreme Travel / Tours in Development

## Rock Climbing in Colorado

 **Dragana Boras**  
Last modified Feb 13, 2018

Offer	CORC101
Project Ticket	 <b>ETO-1</b> - Rock climbing in Colorado IN DEVELOPMENT
Document status	DRAFT
Document owner	@Alana Grant
Product Manager	@Alana Grant
Marketing	@Mia
Web Developer	@Will
Localization Specialist	@Harvey

### Goals

Exxtreme Travel will be the first to provide a rock climbing tour offering in Colorado's Front Range.

### Background and strategic fit

Team rock climbing tours are very popular and successful for us. We have the opportunity to be the first to launch this offer in the region.



# Ce mă aștept să aveți în proiectul vostru

- Documentul de analiză
  - Actualizat (cu change tracker, sau nu) ca să reflecte ce a fost reușit din el, și ce nu. Eventual și o mențiune a cerințelor pe care le-ați estimat greșit.
- Issue board
  - Cerințele inițiale ca issue-uri în board
  - Parcurgerea prin backlog – todo – doing – done
- Readme
  - Cu elementele: librarii utilizate, prerequisites, install steps, usage, acknowledgements,
- OpenAPI și AsyncAPI spec files



# Referințe

- <https://guides.lib.berkeley.edu/how-to-write-good-documentation>
- <https://medium.com/code-zen/how-to-maintain-a-successful-open-source-project-aaa2a5437d3a>
- <https://github.com/othneildrew/Best-README-Template>