

**2025.01.27.**

**Órai Feladat**

**Határidő:**

**80 perc**

# 1. Fejezd be a projekt feladat specifikációt a követelményeknek megfelelően

Egy jól megírt specifikáció segít a projekt sikeres megvalósításában. Ehhez kövesd az alábbi lépéseket:

- **Olvasd át a követelményeket alaposan** – Győződj meg róla, hogy minden elvárás érthető.
  - **Strukturáld az információt** – Használj világos címeket, felsorolásokat és táblázatokat.
  - **Fogalmazd egyértelműen** – Kerüld a túl általános vagy félreérthető megfogalmazásokat.
  - **Használj példákat** – Írd le, hogyan működnek az egyes funkciók a gyakorlatban.
  - **Térj ki a határidőkre és mérföldkövekre** – Határozd meg, mikorra kell elkészülni az egyes részekkel.
- 

## 2. Félkész házi fejlesztése

A befejezetlen feladatok lezárása néha nehezebb, mint az elindításuk. Így haladhatsz hatékonyabban:

- **Elemezd, mi van már kész és mi hiányzik** – Írj egy rövid listát a még szükséges lépésekről.
  - **Prioritás szerint haladj** – A kritikus részekkel kezd, amelyek nélkül nem működik a feladat.
  - **Használj kisebb lépésekre bontást** – Ha egy feladat túl nagy, bontsd kisebb, könnyen megoldható részekre.
  - **Ne tökéleteset akarj, hanem működőt** – Első körben az legyen a cél, hogy a házi működjön, a finomhangolás később jöhet.
  - **Időzítsd a munkát** – Tűzz ki konkrét időkeretet (például 30 perc fókuszált munka szünet előtt).
- 

## 3. Git ismerkedés

A Git egy hatékony verziókezelő rendszer, de az első lépések néha nehéznek tűnhetnek. Kezd az alábbiakkal:

- **Telepítsd a Git-et** – Ha még nincs telepítve, töltsd le és telepítsd a [git-scm.com](https://git-scm.com) oldalról.

- **Hozz létre egy új repository-t** – Használhatod a `git init` parancsot egy új projekt indításához.
  - **Tanuld meg az alap parancsokat:**
    - `git status` – Megmutatja az aktuális állapotot
    - `git add .` – Hozzáadja az összes módosított fájlt
    - `git commit -m "Üzenet"` – Rögzíti a változásokat
    - `git log` – Megmutatja a commit előzményeket
  - **Próbálj ki egy GitHub repository-t** – Hozz létre egy fiókot és tölts fel egy tesztprojektet.
  - **Nézd meg a GitHub Desktop vagy SourceTree grafikus felületet** – Ha vizuálisan könnyebb megértened, ezek segíthetnek.
- 

## 4. Hogyan guglizzak?

A hatékony keresés időt spórol és gyorsabb megoldásokat eredményez. Így kereshetsz jobban:

- **Használd pontos kulcsszavakat** – Például "python open file example" helyett "python open file with encoding utf-8".
  - **Írj konkrét kérdéseket** – Ha hibát keresel, másold be a hibaüzenetet idézőjelek közé.
  - **Használd speciális operátorokat:**
    - `site:stackoverflow.com` – Csak egy adott weboldalon keres
    - `filetype:pdf` – Csak PDF fájlokat keres
    - `"exact phrase"` – Pontosan ezt a kifejezést keresi
  - **Kerüld az általános kifejezéseket** – Például "JavaScript error" helyett próbáld "JavaScript Uncaught TypeError fix".
  - **Nézz meg több forrást** – Stack Overflow, dokumentációk, blogok segíthetnek.
- 

## 5. Hogyan formázzak szöveges fájlokat?

A jól formázott szöveg könnyebben olvasható és érthetőbb. Néhány alapszabály:

- **Használd világos struktúrát** – Címek, bekezdések és felsorolások segítenek.
- **Ne írd túl hosszú sorokat** – A 80-120 karakteres sorok jobban olvashatók.
- **Kiemelések és tördelés:**
  - **Dőlt szöveg:** `_dőlt szöveg_` vagy `*dőlt szöveg*`

- **Félkövér szöveg:** `**félkövér szöveg**`
  - **Kódrészlet:** Használj backtick-et: ``print("Hello")``
  - **Többsoros kód:**

```
def hello():  
    print("Hello, world!")
```
  - **Használj UTF-8 kódolást** – Így elkerülöd a karakterkódolási problémákat.
- 

## 6. Hogyan írjunk bolondbiztos szöveget?

Ha azt szeretnéd, hogy bárki könnyen megértse a szövegedet, kövesd ezeket az elveket:

- **Fogalmaz egyszerűen** – Rövid, világos mondatokkal írd.
- **Keröld a szakszargont** – Ha technikai fogalmakat kell használnod, magyarázd el őket.
- **Adj példákat** – Az elméleti magyarázatok mellett konkrét példák segítenek.
- **Használj felsorolásokat és kiemeléseket** – Könnyebb áttekinteni a lényegét.
- **Írd egyértelmű utasításokat** – Például ne azt írd, hogy „Telepítsd a programot”, hanem „Nyisd meg a letöltött fájlt, majd kattints a ‘Telepítés’ gombra”.
- **Használj lépésenkénti magyarázatokat** – Ha egy folyamatot írsz le, számozd a lépéseket.
- **Teszteld az olvashatóságot** – Olvasd el hangosan, vagy kérj meg valakit, hogy értelmezze.

Ha mindezeket alkalmazod, a szöveged világosabb, érthetőbb és könnyebben használható lesz.