**4.Upravljanje projektom**

**Upravljanje projektom logopedske terapije koristeći Agile metodologiju**

Agile metodologija odabrana je za upravljanje projektom logopedske terapije radi svoje fleksibilnosti i iterativnog pristupa koji omogućava brzu prilagodbu promjenama. Ova metodologija podržava kontinuirano poboljšanje projekta kroz kratke razvojne cikluse i aktivno uključivanje svih članova tima u svakom koraku projekta.

**Argumenti za odabir Agile metodologije:**

1. **Fleksibilnost:** Agile metodologija omogućava prilagodbu promjenama zahtjeva tijekom trajanja projekta, što je ključno u dinamičnom okruženju poput razvoja softverskih aplikacija.
2. **Iterativni pristup:** Projekti se razvijaju kroz niz kratkih iteracija (sprints), što omogućava brzu isporuku djelomičnih funkcionalnosti i kontinuiranu povratnu informaciju.
3. **Brza prilagodba promjenama:** Agile metodologija omogućava timu da brzo reagira na promjene u zahtjevima ili tržišnim uvjetima, osiguravajući da projekat ostane relevantan i konkurentan.
4. **Integracija testiranja:** Testiranje je integrirano u svaku iteraciju razvoja, što osigurava visoku kvalitetu proizvoda i smanjuje rizik od kasnijih problematičnih otkrića.

**Sastav ekipe:**

* **Voditelj projekta:** 10% radnog vremena - Koordinacija, planiranje i praćenje napretka projekta.
* **Analitičar:** 30% radnog vremena - Prikupljanje zahtjeva, analiza trenutnog stanja i izrada modela podataka.
* **Programer:** 50% radnog vremena - Implementacija funkcionalnosti, integracija sustava i tehnička podrška.
* **Tester:** 10% radnog vremena - Jedinično i integracijsko testiranje za osiguranje kvalitete sustava.

**Vremenski raspored projekta:**

* **Planiranje i dizajn:** Prethodne faze koje su neophodne prije razvoja.
* **Razvoj:** Ovisi o dovršenom dizajnu i traje kroz iterativne cikluse.
* **Testiranje:** Počinje nakon završetka razvoja funkcionalnosti.
* **Implementacija:** Počinje nakon uspješnog testiranja i priprema korisnika za upotrebu.

**Prekretnice projekta:**

* **Završetak faze planiranja:** 15.04.2024.
* **Završetak faze dizajna:** 02.06.2024.
* **Završetak faze razvoja:** 10.06.2024.
* **Završetak faze testiranja:** 20.06.2024.
* **Implementacija i puštanje u rad:** 10.07.2024.

Ovaj pristup osigurava jasno definirane korake i aktivnosti u projektu logopedske terapije koristeći Agile metodologiju, omogućujući timu da efikasno reagira na promjene i osigura visoku kvalitetu kroz cijeli proces razvoja.