



Scenario 1: Prijava novog korisnika

Naziv slučaja upotrebe	Prijava novog korisnika
Opis slučaja upotrebe	Roditelj prijavljuje dijete u vrtić putem online forme.
Vezani zahtjevi	Validacija podataka, slanje zahtjeva administratoru, kreiranje naloga.
Preduslovi	Roditelj ima potrebnu dokumentaciju (skeniranu).
Posljedice – uspješan završetak	Nalog za dijete je kreiran i roditelj dobija pristup sistemu.
Posljedice – neuspješan završetak	Zahtjev nije odobren zbog nevalidnih podataka ili odbijanja administratora.
Primarni akteri	Neregistrovani korisnik (roditelj)
Ostali akteri	Administrator
Glavni tok	Roditelj popunjava formu, sistem validira podatke, administrator odobrava zahtjev, nalog se kreira, a roditelj prima pristupne podatke.
Alternative/proširenja	Neuspješna validacija dokumentacije

Tok događaja 1.1 – Uspješan završetak

Roditelj	Sistem vrtića	Administrator
1. Otvara formu za prijavu.	2. Prikazuje formu sa poljima za podatke djeteta, kontakt informacije i dokumentaciju	-
3. Popunjava formu i prilaže dokumente.	4. Validira podatke.	-
-	5. Šalje zahtjev administratoru	6. Pregleda podatke i odobrava nakon intervjua.
-	-	7. Kreira nalog i šalje pristupne podatke na email.

8. Prima potvrdu i pristupa sistemu.	-	-
--------------------------------------	---	---

Tok događaja 1.2 – Neuspješna prijava

Roditelj	Sistem vrtića	Administrator
1. Otvara formu za prijavu.	2. Prikazuje formu sa poljima za podatke djeteta, kontakt informacije i dokumentaciju.	-
3. Unosi nepotpune podatke (npr. nedostaje zdravstveni karton).	4. Detektuje greške i prikazuje poruku: "Popunite sva polja."	-
5. Ne može poslati formu.	-	-

Scenario 2: Automatska registracija prisustva

Naziv slučaja upotrebe	Automatska registracija prisustva
Opis slučaja upotrebe	Roditelj skenira QR kod djeteta kako bi registrovao dolazak/odlazak.
Vezani zahtjevi	Generisanje QR koda, ažuriranje evidencije, push notifikacija.
Preduslovi	Roditelj ima validan QR kod djeteta.
Posljedice – uspješan završetak	Prisustvo je zabilježeno, a podaci su vidljivi na dashboardu.
Posljedice – neuspješan završetak	QR kod je nevalidan ili istekao.
Primarni akteri	Registrovani korisnik (roditelj).
Ostali akteri	-
Glavni tok	Roditelj skenira QR, a zatim sistem validira kod i bilježi vrijeme, te ažurira evidenciju i šalje obavijest roditelju
Alternative/proširenja	Roditelj zatraži novi QR kod preko aplikacije

Tok događaja 2.1 – Uspješan završetak

Roditelj	Sistem vrtića
1. Skenira QR kod prilikom dolaska	2. Validira kod i bilježi vrijeme.
-	3. Ažurira evidenciju prisustva.
-	4. Šalje push notifikaciju: „Prisustvo uspješno registrovano.”

Tok događaja 2.2 – Neuspješna prijava

Roditelj	Sistem vrtića	
1. Skenira nevalidan QR kod.	2. Prikazuje grešku: „QR kod nije validan.”	-

Scenario 3: Integracija sistema plaćanja

Naziv slučaja upotrebe	Integracija sistema plaćanja
Opis slučaja upotrebe	Sistem automatski izračunava i obrađuje mjesečnu naknadu.
Vezani zahtjevi	Izračun naknade, obavještenje administratora o greškama.
Preduslovi	Evidencija prisustva je ažurna.
Posljedice – uspješan završetak	Naknada je plaćena, te stanje na profilu ažurirano.
Posljedice – neuspješan završetak	Naknada nije plaćena, a stanje nije ažurirano
Primarni akteri	Administrator
Ostali akteri	Roditelj

Glavni tok	Sistem izračunava naknadu i šalje roditelju obavijest o uplati. Administrator označava uspješnu uplatu
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 3.1 – Uspješan završetak

Roditelj	Sistem vrtića	Administrator
-	1. Izračunava naknadu na osnovu prisustva.	-
-	2. Šalje obavijest roditelju o iznosu.	-
3. Uplata naknade		4. Validira i označava uplatu kao uspješnu.

Tok događaja 3.2 – Neuspješna uplata

Roditelj	Sistem vrtića	Administrator
-	1. Detektuje grešku u plaćanju (npr. nedovoljno sredstava).	2. Prima obavijest o grešci.
-	-	3. Kontaktira roditelja za rješenje.

Scenario 4: Interaktivni raspored aktivnosti

Naziv slučaja upotrebe	Ažuriranje rasporeda aktivnosti
Opis slučaja upotrebe	Vaspitač unosi aktivnosti. Roditelji imaju mogućnost pregleda i filtriranja.
Vezani zahtjevi	Dodavanje aktivnosti
Preduslovi	Vaspitač ima ovlaštenje za uređivanje.

Posljedice – uspješan završetak	Aktivnost je dodana.
Posljedice – neuspješan završetak	Aktivnost nije dodana zbog nevalidnih podataka.
Primarni akteri	Vaspitač.
Ostali akteri	Roditelj
Glavni tok	Vaspitač unosi aktivnost. Sistem validira i sprema. Roditelji pregleda.
Alternative/proširenja	Aktivnost se poklapa s drugom

Tok događaja 4.1 – Uspješan završetak

Vaspitač	Sistem vrtića	Roditelj
1. Otvara sekciju za raspored.	2. Prikazuje formu za unos.	-
3. Unosi aktivnost (npr. "Izrada slika").	4. Validira i sprema aktivnost.	-
-	-	5. Pregleda aktivnosti.

Tok događaja 4.2 – Neuspješno dodavanje aktivnosti

Vaspitač	Sistem vrtića	Roditelj
1. Otvara sekciju za raspored.	2. Prikazuje formu za unos.	-
3. Unosi aktivnost bez vremena.	4. Prikazuje grešku: "Unesite vrijeme."	-
5. Ne može spremiti aktivnost.	-	-

Scenario 5: Sistem pretrage djece

Naziv slučaja upotrebe	Pretraživanje djece
Opis slučaja upotrebe	Vaspitač/Admin pretražuje djecu po kriterijima.
Vezani zahtjevi	Rangiranje rezultata, prikaz historije prisustva.
Preduslovi	Dijete je registrovano u sistemu.
Posljedice – uspješan završetak	Rezultati prikazani sa detaljima.
Posljedice – neuspješan završetak	Nema rezultata za traženi kriterij.
Primarni akteri	Vaspitač, Administrator.
Ostali akteri	-
Glavni tok	Unose se kriteriji pretrage. Sistem prikazuje rangirane rezultate i historija prisustva, te profil djeteta su vidljivi.
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 5.1 – Uspješan završetak

Vaspitač/Administrator	Sistem vrtića
1. Unosi ime djeteta ili bira filter pretrage.	2. Prikazuje profil djeteta/djece s historijom prisustva.

Tok događaja 5.2 – Neuspješna pretraga

Vaspitač/Administrator	Sistem vrtića
1. Unosi nepostojeće ime.	2. Prikazuje poruku: “Nema rezultata”.

Scenario 6: Obavještenja

Naziv slučaja upotrebe	Slanje obavijesti
Opis slučaja upotrebe	Admin/vaspitač šalje obavijest svim roditeljima.
Vezani zahtjevi	Slanje emaila, ažuriranje liste primatelja.
Preduslovi	Admin i vaspitač imaju ovlaštenje za slanje obavijesti.
Posljedice – uspješan završetak	Roditelji primaju obavijest.
Posljedice – neuspješan završetak	Obavijest nije poslana zbog tehničkih grešaka.
Primarni akteri	Administrator, vaspitači.
Ostali akteri	Roditelj
Glavni tok	Admin/vaspitač otvara formu za obavijesti. Unosi tekst i izabere primaoca. Sistem šalje obavijest na email. Roditelji primaju obavijest.
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 6.1 – Uspješan završetak

Vaspitač/Administrator	Sistem vrtića	Roditelj
1. Otvara sekciju "Obavještenja".	2. Prikazuje formu za novu poruku.	-
3. Unosi naslov i tekst (npr. "Vrtić zatvoren 20.11.").	4. Validira unos.	-
5. Odabire opciju "Pošalji svim roditeljima".	6. Šalje obavijest na email i aplikaciju	7. Prima obavijest.

Tok događaja 6.2 – Neuspješna prijava

Vaspitač/Administrator	Sistem vrtića	Roditelj
1. Otvara sekciju "Obavještenja".	2. Prikazuje formu za novu poruku.	-
3. Pokušava poslati obavijest.	4. Detektuje grešku.	-
-	5. Prikazuje poruku: "Obavijest nije poslana. Pokušajte ponovo."	-

Scenario 7: Ažuriranje korisničkih profila

Naziv slučaja upotrebe	Ažuriranje podataka roditelja
Opis slučaja upotrebe	Roditelj ažurira svoj kontakt telefon/dodaje.
Vezani zahtjevi	Dvofaktorna autentifikacija, upload dokumentacije.
Preduslovi	Roditelj je prijavljen u sistem.
Posljedice – uspješan završetak	Profil je ažuriran i dokumenti su priloženi.
Posljedice – neuspješan završetak	Promjene nisu sačuvane zbog neuspjele autentifikacije.
Primarni akteri	Registrovani korisnik (roditelj), administrator.
Ostali akteri	-
Glavni tok	Korisnik otvara stranicu za ažuriranje profila. Mijenja podatke/dodaje dokumente. Sistem zahtijeva dvofaktornu autentifikaciju. Korisnik unosi kod s emaila. Sistem snima promjene.
Alternative/proširenja	Ponovno slanje koda za autentifikaciju.

Tok događaja 7.1 – Uspješan završetak

Roditelj/Administrator	Sistem vrtića
------------------------	---------------

1. Otvara stranicu za ažuriranje profila.	2. Prikazuje formu s postojećim podacima.
3. Mijenja broj telefona.	4. Zahtijeva dvofaktornu autentifikaciju.
5. Unosi kod poslan na email.	6. Validira kod i spašava promjene.

Tok događaja 7.2 – Neuspješna prijava

Roditelj	Sistem vrtića
1. Otvara stranicu za ažuriranje profila.	2. Prikazuje formu s postojećim podacima.
3. Unosi pogrešan kod za autentifikaciju.	4. Detektuje neispravan kod.
-	5. Prikazuje grešku: "Neispravan kod. Pokušajte ponovo."

Scenario 8: Analiza i mjesečni feedback izvještaji

Naziv slučaja upotrebe	Generisanje izvještaja o napretku djeteta
Opis slučaja upotrebe	Sistem generiše mjesečni izvještaj za dijete.
Vezani zahtjevi	Analiza aktivnosti, generisanje PDF-a.
Preduslovi	Dijete ima evidentirano prisustvo i aktivnosti.
Posljedice – uspješan završetak	Izvještaj je dostupan za preuzimanje.
Posljedice – neuspješan završetak	Izvještaj nije generisan zbog nedostatka podataka.
Primarni akteri	Vaspitač
Ostali akteri	Roditelj

Glavni tok	Sistem analizira podatke na kraju mjeseca. Vaspitač pregleda trenutnu analizu, dodaje komentar i odabira izvještaj. Generiše PDF, kojeg roditelj preuzima.
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 8.1 – Uspješan završetak

Roditelj	Sistem vrtića	Vaspitač
-	1. Analizira podatke na kraju mjeseca.	2. Dodaje svoj komentar.
-	3. Generiše PDF izvještaj.	-
4. Preuzima izvještaj	-	-

Tok događaja 8.2 – Neuspješno generisanje izvještaja

Roditelj	Sistem vrtića	Vaspitač
-	1. Detektuje da dijete nema aktivnosti.	2. Prima obavijest: “Nema podataka za analizu.”

Scenario 9: Evidencija odsutnosti djeteta

Naziv slučaja upotrebe	Evidentiranje odsutnosti djeteta
Opis slučaja upotrebe	Roditelj označava dane odsutnosti djeteta u kalendaru.
Vezani zahtjevi	Ažuriranje evidencije.
Preduslovi	Roditelj ima pristup kalendaru.
Posljedice – uspješan završetak	Odsutnost je zabilježena; naknada se preračunava.
Posljedice – neuspješan završetak	Odsutnost nije evidentirana zbog nevažećeg datuma.

Primarni akteri	Registrovani korisnik (roditelj).
Ostali akteri	-
Glavni tok	Roditelj otvara kalendar. Izabere datum i označava odsutnost, te unosi razlog (opciono). Sistem ažurira evidenciju.
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 9.1 – Uspješan završetak

Roditelj	Sistem vrtića
1. Otvara kalendar i bira datum (budući).	2. Prikazuje opciju “Označi odsutnost”.
3. Unosi razlog “bolest” i potvrđuje.	4. Ažurira evidenciju.

Tok događaja 9.2 – Neuspješna prijava

Roditelj	Sistem vrtića
1. Pokušava označiti prošli datum.	2. Prikazuje grešku: “Ne možete označavati prošle datume.”

Scenario 10: Prikaz kontakt informacija

Naziv slučaja upotrebe	Slanje upita putem kontakt forme
Opis slučaja upotrebe	Neregistrovani korisnik šalje upit o upisu djeteta.
Vezani zahtjevi	Validacija email adrese, pregled osnovnih informacija i lokacije.
Preduslovi	Korisnik ima pristup kontakt stranici.
Posljedice – uspješan završetak	Upit je poslan.
Posljedice – neuspješan završetak	Upit nije poslan zbog nevalidnog emaila.

Primarni akteri	Neregistrovani korisnik.
Ostali akteri	-
Glavni tok	Neregistrovani korisnik otvara kontakt stranicu. Pregleda adresu i mapu. Popunjava formu za upit.
Alternative/proširenja	-

Tok događaja 10.1 – Uspješan završetak

Neregistrovani korisnik	Sistem vrtića
1. Popunjava formu sa imenom, emailom i upitom.	2. Validira podatke.
3. Klikne “Pošalji”.	4. Prikazuje potvrdu.

Tok događaja 10.2 – Neuspješno slanje upita

Neregistrovani korisnik	Sistem vrtića
1. Unosi email u formatu “ime#domena.com”.	2. Detektuje nevalidan email.
-	3. Prikazuje grešku: “Popravite email adresu.”