

# Dotazník užívání webové aplikace Diani

Vážená paní, vážený pane,

byl/a jste požádán/a o vyplnění dotazníku o webové aplikaci Diani v rámci diplomové práce Milan Poláčka. Dotazník je anonymní a nezabere více jak 15 minut.

Získané informace budou využity při inovaci a optimalizaci aplikace Diani.

**\*Povinné pole**

## Demografické údaje

---

### 1. Pohlaví \*

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Muž  
☐ Žena

### 2. Věk \*

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ 18-29  
☐ 30-49  
☐ 50-69  
☐ 70 a více

### 3. Nejvyšší dosažené vzdělání \*

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Základní  
☐ Vyučen v oboru (bez maturity)  
☐ Střední (bez maturity)  
☐ Střední (s maturitou)  
☐ Vyšší odborné  
☐ Vysokoškolské – bakalářský studijní program  
☐ Vysokoškolské – magisterský studijní program  
☐ Vysokoškolské – doktorský studijní program a vyšší

### 4. Jaký typ diabetu Vám byl diagnostikován? \*

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Typ 1  
☐ Typ 2  
☐ Nejsem diabetik

**5. Jaký byl Váš poslední glykovaný hemoglobin \***

V případě, že ho nevíte, napište "nevím"

---

**6. Léčba diabetu \***

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Orální medikace (tablety, pilulky)
- ☐ Aplikace inzulínu perem
- ☐ Aplikace inzulínu pomocí inzulínové pumpy
- ☐ Orální medikace + inzulín
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**7. Použití počítače \***

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Nepoužívám
- ☐ Uživatelské (odesílání pošty, prohlížení web. stránek...)
- ☐ Pokročilejší užívání než v předchozích případech

**8. Použití chytrého telefonu (Smarthphone) \***

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Nepoužívám
- ☐ Používám zejména k volání a psaní zpráv
- ☐ Využívám aplikace a další funkce telefonu bez využití internetu
- ☐ Využívám aplikace a další funkce telefonu včetně využití internetu

## **Užívání aplikace Diani**

**9. Jak dlouho aplikaci Diani používáte \***

V případě, že používáte aplikaci jiné časové období doplňte tento údaj do jiné

*Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ týden
- ☐ měsíc
- ☐ 3 měsíce
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**10. Jak často aplikaci Diani navštěvujete \****Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ 1x týdně
- ☐ 2x týdně
- ☐ 3x a vícekrát týdně
- ☐ 1x měsíčně
- ☐ Aplikaci nepoužívám
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**11. Aplikaci Diani využívám \****Zaškrtněte všechny platné možnosti.*

- ☐ Ke sledování souvislostí mezi naměřenými daty
- ☐ K statistickému vyhodnocení naměřených dat
- ☐ Neshledal jsem ji ničím užitečnou k používání
- ☐ K tisku diabetického deníku
- ☐ K přípravě na kontrolu u lékaře
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**Jak často sledujete v aplikaci Diani následující parametry****12. glykémie z glukometru \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**13. glykémie z kontinuálního monitoru \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**14. insulinové dávky \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**15. sacharidové dávky \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**16. fyzická aktivita dávky \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**17. hloubka spánku \****Označte jen jednu elipsu.*

	1	2	3	4	5	
Vůbec nesleduji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Zajímá mě nejvíce

**18. Naměřená data sleduji zejména pomocí \****Označte jen jednu elipsu.*

- ☐ Diani (webové aplikace) *Přeskočte na otázku 20.*
- ☐ Chytrý telefon (Smartphone) pomocí aplikace Diabetesdagboka *Přeskočte na otázku 19.*
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_ *Přeskočte na otázku 19.*

## Užívání aplikace Diani

**19. Aplikaci Diani nepoužívám často, protože \****Zaškrtněte všechny platné možnosti.*

- ☐ stačí mi informace z aplikace Diabetesdagboka zobrazované na chytrém telefonu (Smartphone).
- ☐ nemám potřebu analyzovat data.
- ☐ data z Diani se mi špatně zobrazují.
- ☐ nejsem schopen analyzovat data.
- ☐ nevím, že lze analyzovat data v aplikaci Diani
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

## Zhodnocení a požadavky na inovaci aplikace Diani

**20. Co se vám na aplikaci Diani líbí \****Zaškrtněte všechny platné možnosti.*

- ☐ Možnost data analyzovat vestavěnými moduly (hledání jídelních či glykemických situací)
- ☐ Možnost propojit a zobrazit data z více zařízení
- ☐ Přehledné tabulky
- ☐ Diabetický deník
- ☐ Zpracování grafů
- ☐ Exporty dat
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**21. Co byste na aplikaci zlepšili \****Zaškrtněte všechny platné možnosti.*

- ☐ Optimalizaci designu pro mobilní zařízení
- ☐ Nic
- ☐ Infografiku (grafy, tabulky)
- ☐ Strukturu aplikace (jiné designové uspořádání)
- ☐ Jiné: \_\_\_\_\_

**22. Návrhy na zlepšení**

V případě, že Vám nevyhovovaly předešlé odpovědi napište nám Vaše vlastní komentáře, popřípadě další návrhy na zlepšení systému Diani

---

---

---

---

---

Používá technologii

