

Manuál

Vyberte si spôsob zakúpenia programu **BODY- ANALYZER**

Program **BODY- ANALYZER** môžu využívať :

Lekári

Fyzioterapeuti a rehabilitační pracovníci

Pedagogickí pracovníci

Tréneri

Výskumní pracovníci

Technické požiadavky

Odporúčame prehliadač **Google Chrome** v najnovšej verzii.

Minimálne verzie:

Google Chrome: 41

Firefox: 33

Safari: 8

Opera: 29

OS Android minimalna verzia: 4.4

iOS minimalna verzia: 8.1

Okrem klasickej kúpy licencie programu- krabicová forma, si teraz môžete program kúpiť aj formou **prenájmu na 3, 6 alebo 12 mesiacov.**

14 dôvodov, prečo si vybrať diagnostický program Body Analyzer

- 1, Jednoduchosť
- 2, Rýchlosť
- 3, **100%** presnosť
- 4, Žiadne priestorové náklady pri diagnostikovaní

5, Vylúčenie chýb ľudského faktora

6, Diagnostika neškodí zdraviu / Rtg žiarenie /

7, Vidieť celú os chrbtice a postoja

8, Vidieť svalový reliéf

9, Meranie v statike aj dynamike

10, Možnosť porovnávať merania, súčasne svalového reliéfu aj jednotlivých osí

11, Porovnávanie a vyhodnocovanie zmien

12, Určiť pohybové stereotypy

13, bezpečnosť používania

14, Prepojenie na internet a aktualizácie

Demoverzie

Ak sa chcete presvedčiť o kvalite našich programov skôr, ako si objednáte plnú licenciu, alebo termínovanú, doporučujeme Vám vyskúšať si najskôr **DEMOVERZIU na 21 dní zadarmo** . Na demoverzii si overíte funkcie, ovládanie aj výstupy programu. Ponúkame Vám ukážkové verzie .

Krabicová forma – jeden program nainštalovaný dodaný softvérový produkt iba jedenkrát na jednom počítači

Inštalácia on- line Body-Analyzer môže byť prevádzkovaná na akomkoľvek zariadení spĺňajúcom technické požiadavky, ale vždy iba na jednom.

Zoznam klientov

Stránka zobrazuje zoznam klientov. Nového klienta pridáme kliknutím na tlačidlo Vytvoriť klienta, alebo cez hlavné menu nachádzajúce sa vedľa názvu aplikácie BodyAnalyzer.

Vo hornej časti stránky sa nachádza filter. Vyhľadávanie sa vykonáva zadaním mena do: Vyhľadať klientov.

Vytvorenie klienta

Po zaregistrovaní a vyplnení formulára je potrebné formulár uložiť

Zoznam diagnostík

Stránka zobrazuje zoznam diagnostík klienta. Kliknutím na PRIDAŤ DIAGNOSTIKU, vyberieme požadovanú diagnostiku, alebo si určíme vlastnú. Po vybratí diagnostiky klikneme na tlačítko vytvoriť a pridáme záznam kliknutím +PRIDAŤ ZÁZNAM, alebo Vytvoriť. Tlačítkom vybrať súbor, vyberieme potrebný fotozáznam a vložíme do BA, uložíme tlačítkom uložiť. Pri každej diagnostike sa zobrazuje dátum návštevy a názov diagnostiky. Po kliknutí na diagnostiku prejdeme na zoznam záznamov.

Novú diagnostiku pridáme kliknutím na tlačidlo Pridať diagnostiku.

V hornej časti stránky sa zobrazujú údaje o klientovy.

Vytvorenie diagnostiky

Stránka slúži na pridanie novej diagnostiky pre konkrétneho klienta. Užívateľ má možnosť pridať diagnostiku zo zoznamu diagnostík, alebo si vytvoriť vlastnú diagnostiku.

Pre vytvorenie diagnostiky je potrebné vybrať diagnostiku zo zoznamu a následne postupným výberom dosiahnuť požadovanú diagnostiku. Ak žiadna z ponúknutých diagnostík nevyhovuje, je možné vrátiť sa vo výbere späť a vybrať inú možnosť. Po určení diagnostiky klikneme na VYTVORIŤ

Detail diagnostiky

Stránka zobrazuje informácie o vybranej diagnostike klienta. Diagnostiku je možné na tejto stránke zmazať kliknutím na tlačidlo s ikonkou smetného koša.

V dolnej časti stránky sa zobrazuje zoznam diagnostických záznamov. V riadku záznamu sa zobrazuje dátum a čas vytvorenia záznamu. Prejdením cez ikonku postavy na obrázku sa nám zobrazí fotografia zo záznamu. Na ľavej strane riadku záznamu sa nachádza označovacie políčko, po označení jedného alebo viacerých záznamov, tieto záznamy môžeme naraz odoslať emailom po kliknutí na tlačidlo s ikonkou obálky. Po kliknutí na

riadok záznamu sa dostaneme na detail záznamu a k diagnostike záznamu. Pre vytvorenie nového záznamu klikneme na tlačidlo Pridať záznam.

Vytvorenie záznamu

Pre vytvorenie záznamu diagnostiky je potrebná fotografia diagnostikovanej časti.

Vo formulári je potrebné vybrať fotografiu a nahrať ju na server – PRIDAŤ ZÁZNAM, VYBRAŤ SÚBOR, kliknúť na fotozáznam, uložiť. Nahrávanie na server môže trvať dlhšiu dobu v závislosti od veľkosti obrázku a rýchlosti pripojenia.

Detail záznamu

Stránka detailu záznamu poskytuje grafické nástroje pre diagnostiku klienta podľa jeho fotografie.

Princíp fungovania

Prepočty rozmerov sa vykonávajú na základe značky umiestnenej na tele klienta. Značka pozostáva z dvoch bodov vzdialených od seba 5cm, túto hodnotu si môžete zmeniť pred tým ako idete vybrať súbor. Pri diagnostikovaní použijeme nástroj Centrovacie body pre zadanie základného rozmeru. Na základe zadania centrovacích bodov sa vypočítajú ostatné rozmery.

Základné požiadavky

- Plátno
- 50 cm od plátna meracia značka, na ktorú sa pacient postaví
- 2,5m od meracej značky postavený statív s fotoaparátom (napríklad CANON EOS 600D, objektív nastavený na 18 mm)
- Výška statívu – do 150 cm – statív vo výške 70cm
- Výška statívu – od 150 cm do 190 cm – statív vo výške 90cm
- Výška statívu – nad 190 cm – statív vo výške 100cm

Vyznačenie bodov na pacientovi

- Spredu - sternum + 5cm
- Zozadu - C7 + 5cm
- Z boku - akromion + 5 cm

Dalšie možné vyznačené body – L5, zadné a predné panvové spiny, dolné uhly lopatiek, akromiony, stred päty, Achillova šlacha

Diagnostická plocha

V diagnostickej ploche je načítaný obrázok ktorý sme vybrali pri vytváraní záznamu. Plochou vieme pohybovať stlačením ľavého tlačidla myši a ťahaním. Rolovacím tlačítkom myši vieme plochu približovať alebo oddialiť. Pomocou nástrojov vieme na plochu kresliť rôzne objekty. Kliknutím na už nakreslený objekt, vieme objekt označiť, presúvať alebo zmazať klávesou delete, alebo tlačidlom s ikonkou koša ktorá sa po označení objektu zobrazí v lište nástrojov.

Nástroje

- Centrovacie body: slúžia na kalibráciu aplikácie a vytvárajú základnú os
- Ostatné body: slúžia na označenie zvolených bodov a ich spojenie
- Vzdialenosť: meranie vzdialenosti dvoch bodov na tele vertikálne aj horizontálne
- Prvý údaj ozančuje dĺžku spojnice dvoch bodov
- Ikonka \updownarrow označuje vzdialenosť po kolmici vertikálne
- Ikonka \leftrightarrow označuje vzdialenosť po kolmici horizontálne
- Uhly: meranie vnútorného aj vonkajšieho uhla medzi tromi bodmi
- Ak je potrebné prekryť dva body, je nutné najprv spraviť klik na iné miesto a potom bod presunúť na miesto prekrytia bodu.
- Plocha: meranie veľkosti plochy
- Kreslenie: jednotlivé body sa spájajú čiarou
- Mriežka: zobrazenie mriežky na základe vzdialenosti centrovacích bodov

Číselné hodnoty merania vzdialenosti, uhlov a plôch je možné, v prípade potreby, myšou presúvať.

Použitie nástrojov

Každý nástroj môžeme použiť kliknutím na tlačidlo s ikonkou ceruzky vedľa nástroja. Medzi názvom nástroja a ikonkou ceruzky sa nachádza prepínač slúžiaci na nastavenie zobrazenia alebo skrytia elementov označených daným nástrojom.

Nástroj mriežky má možnosť prepínania zobrazenia. Tlačidlo s ikonkou skrútenej šípky slúži na obnovenie pozície obrázka.

Ak chceme odstrániť bod alebo tvar v diagnostickej ploche, označíme niektorý bod kliknutím myši v nástrojovej lište a zobrazí sa ikonka pre

vymazanie.

Po ukončení zmien v diagnostickej ploche je potrebné záznam uložiť.

Tlačidlá záznamu

V ľavom hornom rohu stránky sa nachádzajú obslužné tlačidlá záznamu:

- Uložiť záznam: ikonka diskety
- Vymazať záznam: ikonka smetného koša
- Stiahnuť PDF: ikonka PDF
- Odoslať na e-mail: ikonka obálky

Ostatné

V ľavom dolnom rohu stránky sa nachádza priestor pre zápis poznámok k záznamu diagnostiky.

Nastavenia

Stránka Nastavenia slúži na nastavenie základných možností zobrazenia aplikácie BodyAnalyzer. Na stránke je možnosť nastaviť jednotlivé farby a rozmery analytických funkcií.

Pre prejavenie vykonaných zmien je potrebné formulár po ukončení úprav uložiť.

Možnosti prístupu

Základný prístup: možnosť pridávať klientov, diagnostiky na klientov, záznamy k diagnostikám a v rámci záznamov používať grafickú aplikáciu pre diagnostiku.

VIP prístup: obsahuje všetko čo základný prístup, plus možnosť výberu z pripravených diagnostík a návrhov terapií

Možnosti stránky

Dobíjanie kreditu

Stránka umožňuje dobiť kredit na základe zvolenej výšky z formulára vo vrchnej časti stránky. Po výbere výšky a typu kreditu a výbere možnosti platby, sa pripíše kredit, ktorý bude platný dňom potvrdenia platby, pripísaním na účet a schválením administrátorom.

Zoznam kreditov

V spodnej časti stránky je zobrazený zoznam doteraz dobíjaného kreditu. V zozname sa zobrazujú základné informácie o type kreditu, údaje pre zaplatenie a tlačidlo pre vygenerovanie faktúry v PDF.