|  |  |
| --- | --- |
| EZVET  מערכת לניהול העולם הוטרינרי | מדריך למשתמש  מסמך זה מהווה את מדריך המשתמש למערכת EZVET  רון גל  סדנה בתכנות מונחה עצמים |

תוכן עניינים

[תיאור המערכת 2](#_Toc476597219)

[מסכים 3](#_Toc476597220)

[התחברות למערכת 3](#_Toc476597221)

[מסך הרשמה 4](#_Toc476597222)

[תפריט ניווט באתר 5](#_Toc476597223)

[מסך חיפוש בעלי חיים – קונטקסט וטרינר 6](#_Toc476597224)

[מסך לקוח – קונטקסט רופא 7](#_Toc476597225)

[מסך טיפולים – קונטקסט רופא 8](#_Toc476597226)

[מסך וטרינר – קונטקסט רופא 9](#_Toc476597227)

[מסך חיפוש בעלי חיים – קונטקסט בעלים 10](#_Toc476597228)

[מסך לקוח – קונטקסט בעלים 11](#_Toc476597229)

[מסך חיפוש וטרינרים 12](#_Toc476597230)

[מסך וטרינר – קונטקסט בעלים 13](#_Toc476597231)

[מסך עדכון פרטים 14](#_Toc476597232)

[דו"חות בעלים 15](#_Toc476597233)

[דו"חות וטרינר 17](#_Toc476597234)

# תיאור המערכת

המערכת הינה אתר לניהול ומעקב אחר הטיפול בבעלי חיים, לטובת בעלי החיים, הוטרינרים והבעלים. היא מהווה מקור מידע אחיד ופתוח לכל התיק הרפואי של בעל החיים.

במערכת קיימים שני סוגי משתמשים:

1. וטרינרים – הוטרינרים אחראים על הוספת טיפולים לבעלי החיים שבאחריותם.
2. בעלים – הבעלים הם הבעלים של בעלי החיים ותפקידם להוסיף את בעלי החיים שלהם למערכת על מנת לאפשר הוספת טיפולים על ידי הוטרינר.

כעת נסקור את היכולות המרכזיות של המערכת:

1. הוספת בעלי חיים חדשים.
2. קישור בין בעל חיים לרופא.
3. הוספת טיפולים על ידי הרופא.
4. מעקב אחר תיק הטיפול בשוטף על ידי הוטרינר המטפל והבעלים.
5. הוצאת דו"חות כלכליים לבעלים ולרופאים.

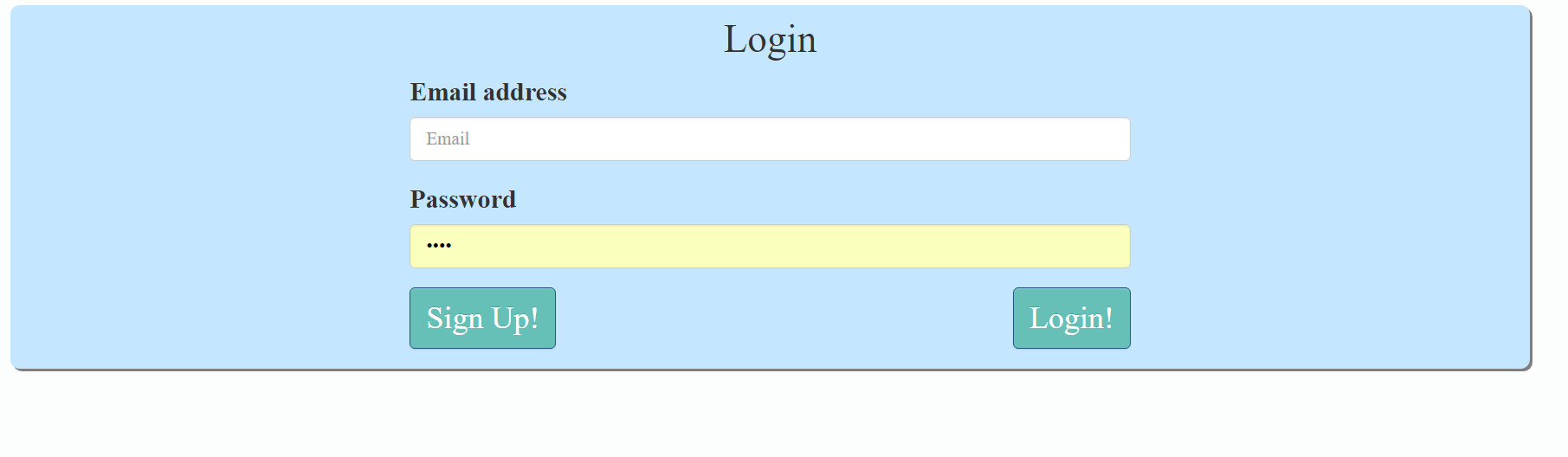
חשוב לציין כי אלו הן היכולות המרכזיות בלבד, כלל הדרישות המערכת ואפיונן יפורטו במסמך האפיון.

דגשים לגבי פעולת המערכת:

1. יכולות המשתמש נקבעות בהתאם להרשאתו ויתבטאו בלינקים בחלק העליון של העמוד בטקסט בתוך העמוד ובכפתורים בגוף העמוד, כך למשל לבעלים תינתן האפשרות לחפש וטרינרים בעוד וטרינר יכול לגשת לדף שלו ולערוך מידע הנוגע אליו.
2. כאשר מידע אשר הוזן לשדה מסוים אינו תקין, הוא יוקף במסגרת אדומה ויופיע פירוט מתאים.
3. במסכי החיפוש והדוחות, שדה ריק מציין שאין מגבלה על שדה. דוחות ותוצאות החיפוש ימויינו בהתאם לסוג הישות ויוצגו בסדר הגיוני.

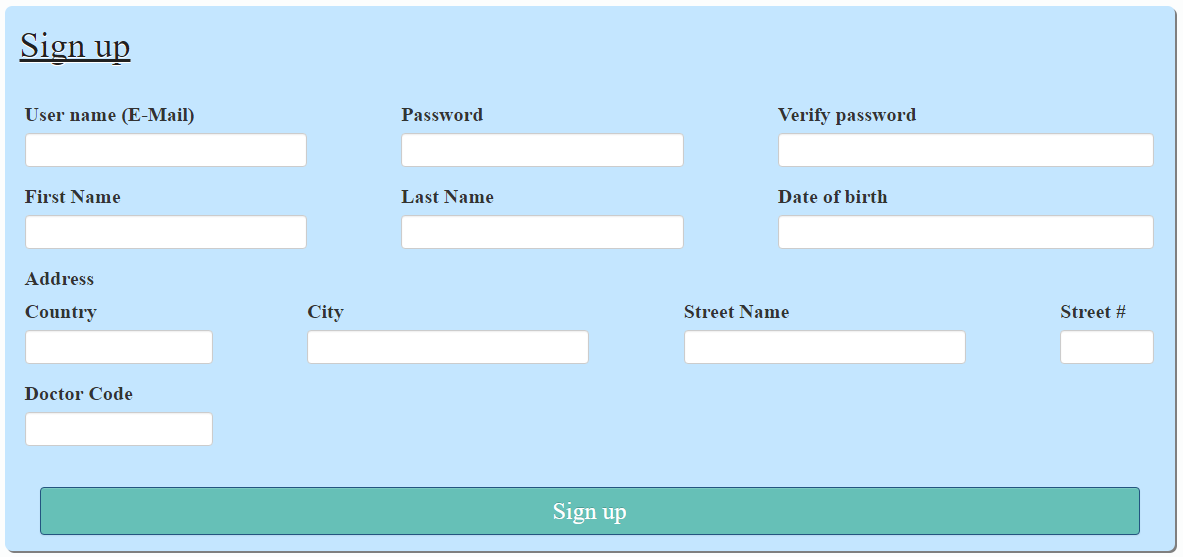
# מסכים

## התחברות למערכת



* מסך זה הינו המסך הראשון אשר מופיע בעת גלישה לאתר.
* במידה והמשתמש הנוכחי קיים במערכת, יש להזין את הפרטים ולהיכנס.
* במידה והמשתמש הינו חדש, יש ללחוץ על הקישור "Sign Up!" בשביל להירשם לאתר.

## מסך הרשמה



* מסך זה מיועד ללקוחות חדשים הנרשמים לאתר.
* יש למלא את כל הפרטים וללחוץ על כפתור ההרשמה.
* לאחר הלחיצה, המשתמש ינווט לדף ההתחברות של המערכת ויצטרך להקיש שם משתמש וסיסמא.

## תפריט ניווט באתר

ניווט בין דפי האתר יתבצע באמצעות תפריט קישורים הנמצא בחלקו העליון של האתר. לכל סוג משתמש יותאם תפריט ייעודי בהתאם להרשאותיו.

תפריט הוטרינר: 

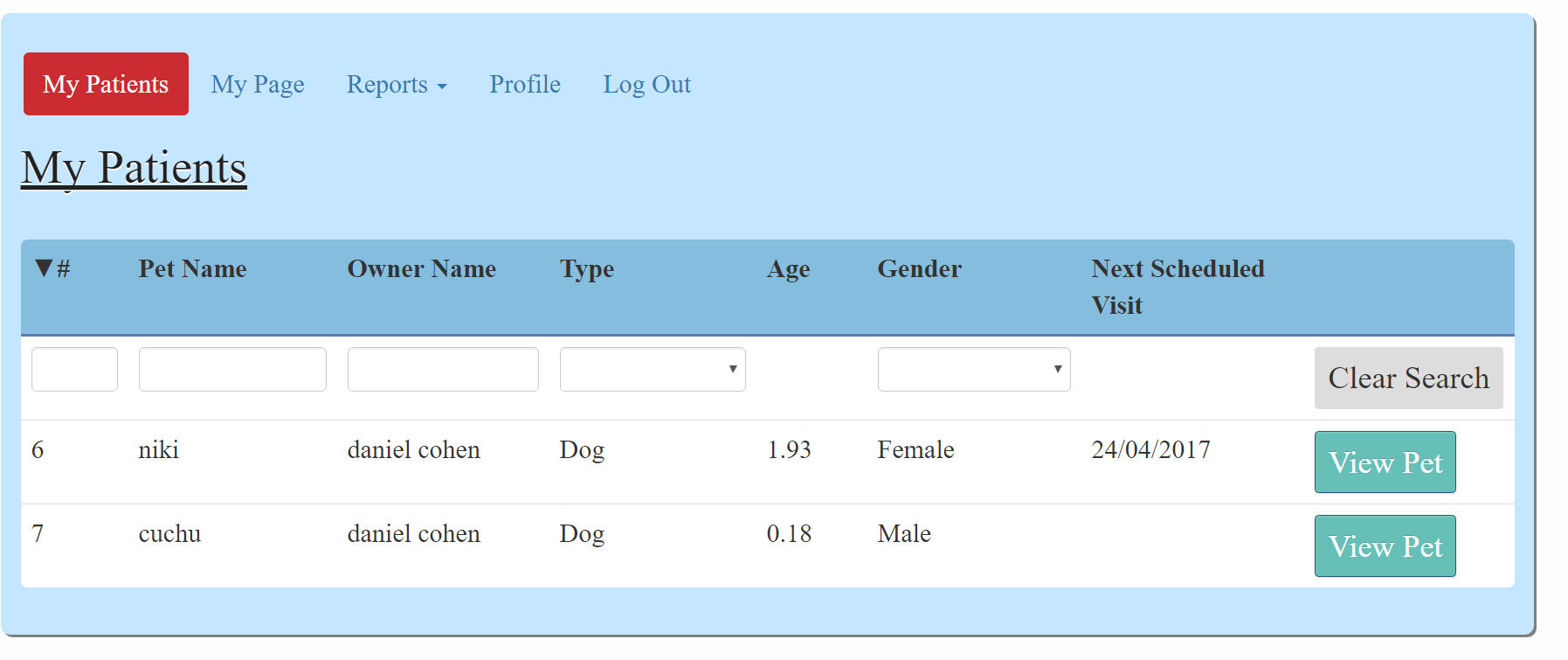
* My Patients - מעבר למסך חיפוש בעלי החיים שתחת אחריותי
* My Page - מעבר למסך הוטרינר, המכיל מידע אודותיי (המסך הדיפולטי של הוטרינר)
* Reports - מעבר למסך <שם הדו"ח>
* Profile – מעבר לדף עדכון פרטים
* Log Out – התנתקות מהמערכת

תפריט הבעלים:



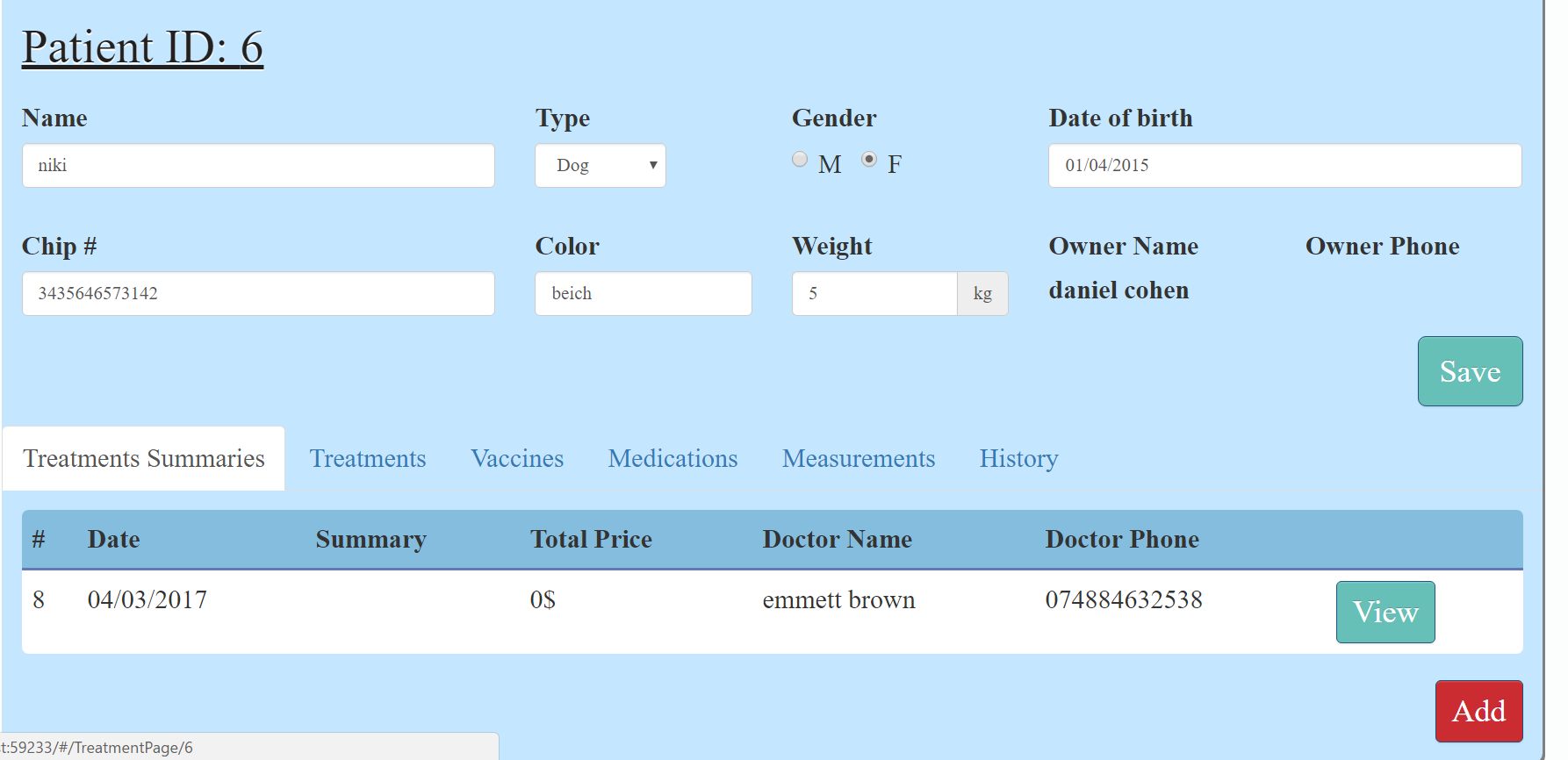
* My Animals - מעבר למסך חיפוש בעלי החיים שלי (המסך הדיפולטי של הבעלים)
* Vet Search – מעבר למסך חיפוש הוטרינרים
* Reports - מעבר למסך <שם הדו"ח>
* Profile – מעבר לדף עדכון פרטים
* Log Out – התנתקות מהמערכת

## מסך חיפוש בעלי חיים – קונטקסט וטרינר



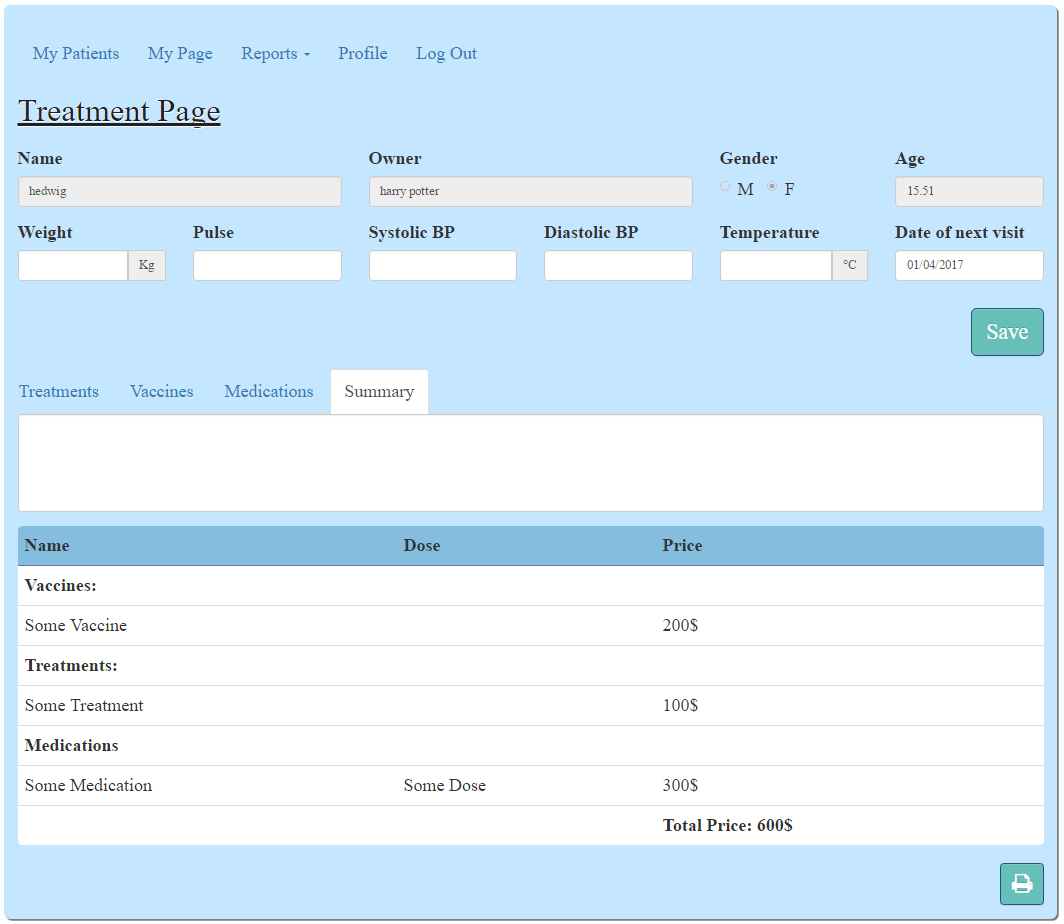
* מסך זה מיועד לוטרינר המעוניין לצפות ברשימת בעלי החיים שתחת אחריותו
* ניתן לחפש בעל חיים לפי השורה העליונה בטבלה
* ניתן למיין את הטבלה לפי העמודה המבוקשת על ידי לחיצה על שורת הכותרת
* ניתן לאפס את החיפוש על ידי לחיצה על Clear Search
* ניתן לעבור לדף הלקוח על ידי לחיצה על View Pet בשורה המתאימה

## מסך לקוח – קונטקסט רופא



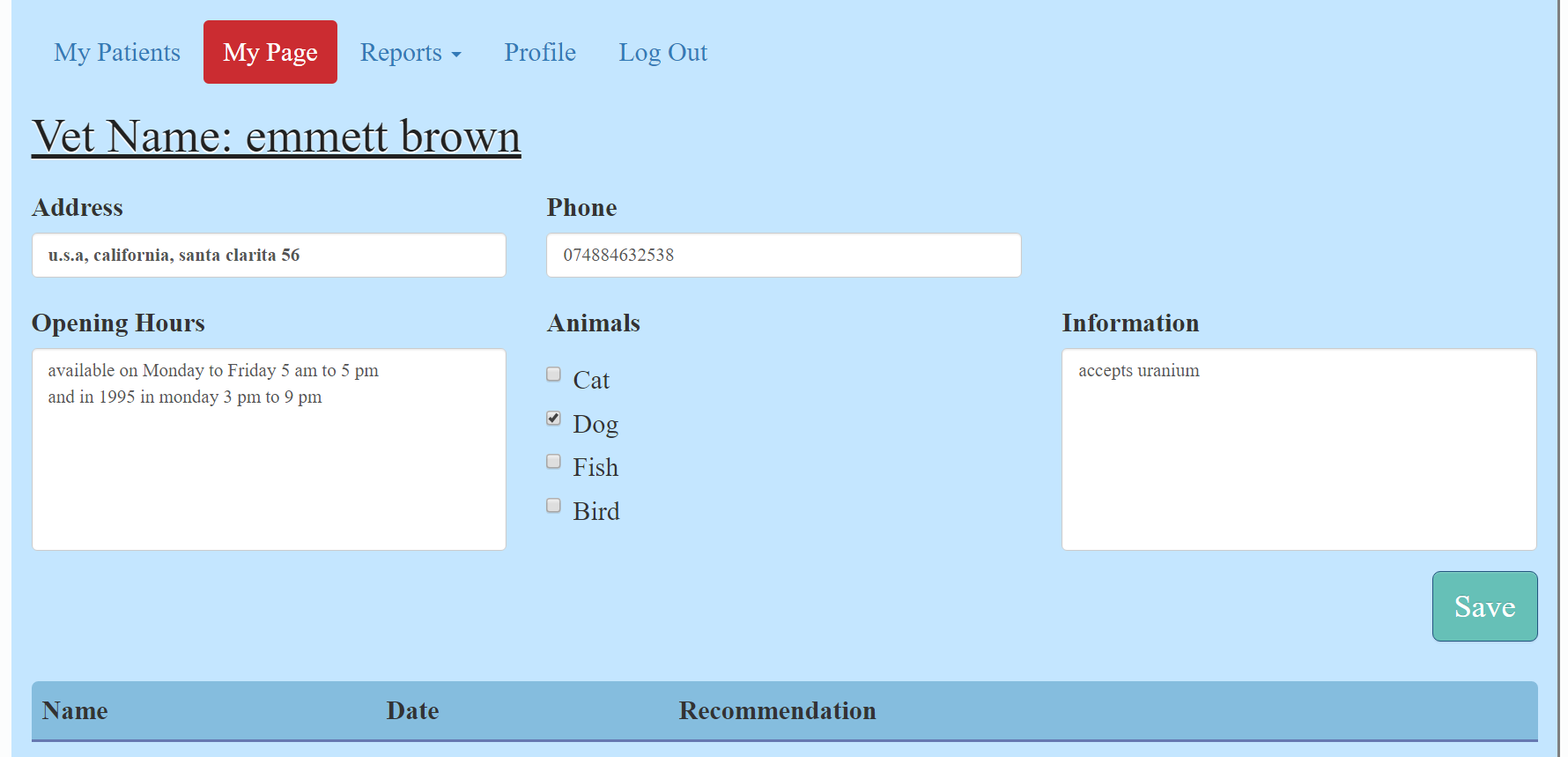
* במסך זה יכול רופא לצפות בבעל חיים שבאחריותו
* בסימנית Treatment Summaries ניתן לראות סיכומי טיפולים היסטוריים שעבר בעל החיים. בסימנית זו קיים כפתור Add שלחיצה עליו תעביר את המשתמש לדף הטיפולים להוספת טיפול חדש. לחיצה על כפתור View עבור אחד מסיכומי הטיפולים שבסימנית זו תעביר את המשתמש לדף הטיפולים במוד של צפייה בלבד.
* בסימנית Treatments ניתן לראות טיפולים שעבר בעל החיים
* בסימנית Vaccines ניתן לראות חיסונים שעבר בעל החיים
* בסימנית Medications ניתן לראות תרופות שקיבל בעל החיים
* בסימנית Measurements ניתן לראות סיכום מדידות (לחץ דם, דופק, משקל וטמפרטורה) כפי שבוצעו בטיפולים השונים
* בסימנית History ניתן לראות מידע היסטורי על בעל החיים בטקסט חופשי (למשל, סיכום הטיפול עד תחילת השימוש במערכת)

## מסך טיפולים – קונטקסט רופא



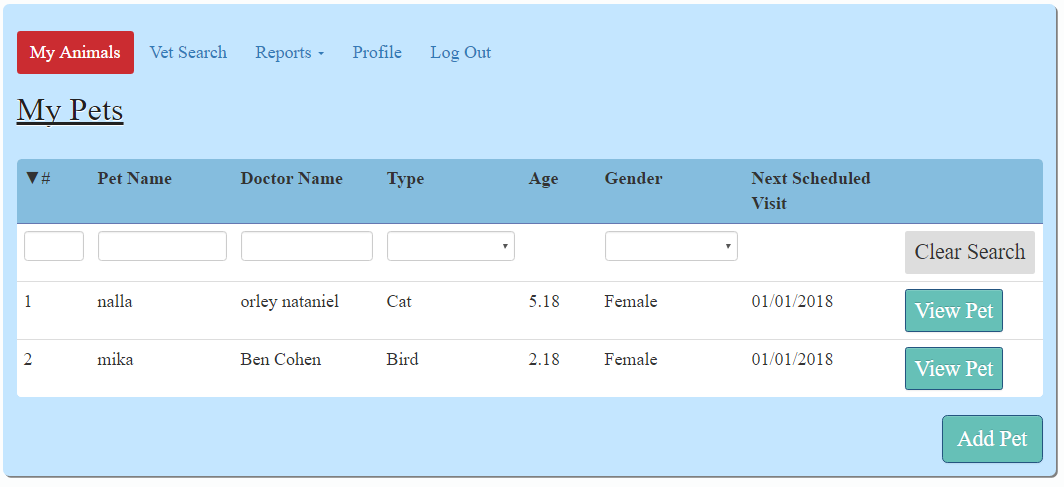
* במסך זה יכול רופא להוסיף טיפול חדש לבעל חיים שבאחריותו.
* בחלק העליון של המסך ניתן לצפות בפרטי בעל החיים שאליו יקושר הטיפול וכן להכניס מדדים חיוניים כפי שנמדדו במהלך הביקור
* בסימנית Treatments הוא יכול להכניס טיפולים כלליים (ביקור, עירוי נוזלים, בדיקת דם וכיו"ב) ואת מחירם
* בסימנית Vaccines הוא יכול להכניס חיסונים שבוצעו ואת מחירם
* בסימנית Medications הוא יכול להכניס תרופות שנתן לבעל החיים ואת המינון שלהם, וכמו כן תרופות שנתן לבעלים לצורך מתן התרופה בבית ביחד עם המינון שלה, ואת המחיר לכל תרופה.
* בסימנית Summary (מוצגת בתמונה) ניתן לראות סיכום של הסימניות האחריות בתוספת תיבת טקסט חופשי להכנסת מידע כללי על הטיפול וכן סיכום מילולי שלו (תלונת הלקוח, ממצאים שאינם בתחום הגדרת הסימניות האחרות וכיו"ב)
* בתחתית הטבלה שבסימנית Summary קיים כפתור עם אייקון של מדפסת שלחיצה עליו מדפיסה את תוכן הדף כפי שנראה ברגע זה.

## מסך וטרינר – קונטקסט רופא



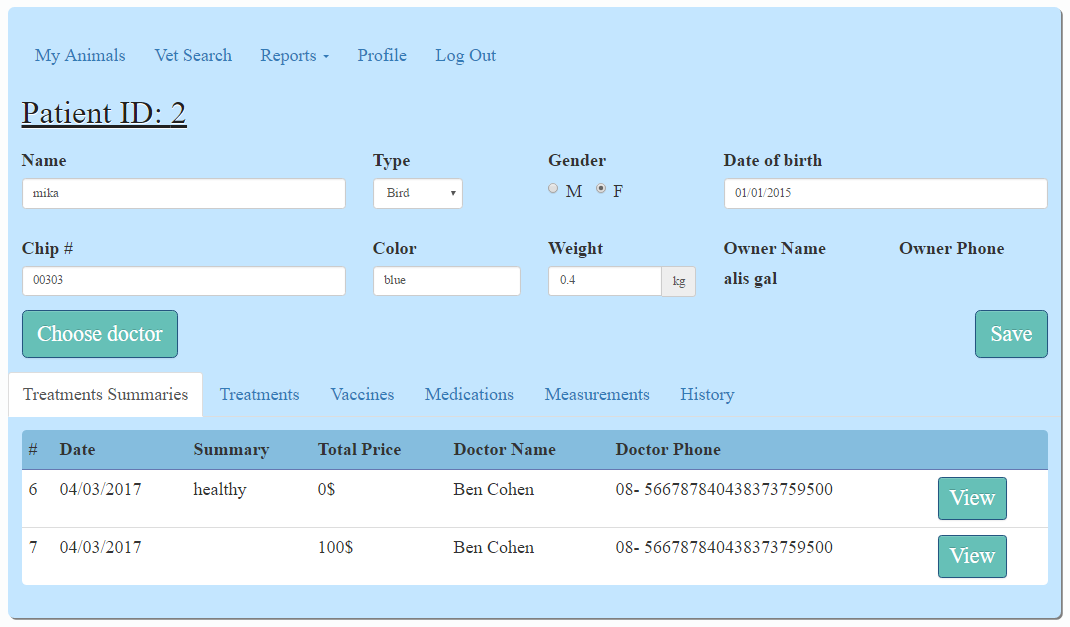
* במסך זה יכול רופא לערוך מידע עבורו. השדות הניתנים לשינוי מדף זה הם:
  + שעות עבודה
  + סוג בעלי החיים שהוטרינר מטפל בהם
  + מידע כללי (תוכן שיווקי)
* במסך זה יכול רופא לצפות בכל ההמלצות שנכתבו אודותיו

## מסך חיפוש בעלי חיים – קונטקסט בעלים



* מסך זה מאפשר לבעלים לצפות ברשימת בעלי החיים שברשותם
* ניתן לחפש בעל חיים לפי השורה העליונה בטבלה
* ניתן למיין את הטבלה לפי העמודה המבוקשת על ידי לחיצה על שורת הכותרת
* ניתן לאפס את החיפוש על ידי לחיצה על Clear Search
* ניתן לעבור לדף הלקוח על ידי לחיצה על View Pet בשורה המתאימה
* בשונה מהרופא, יכול לקוח להוסיף בעלי חיים חדשים שאימץ על ידי לחיצה על Add Pet.

## מסך לקוח – קונטקסט בעלים



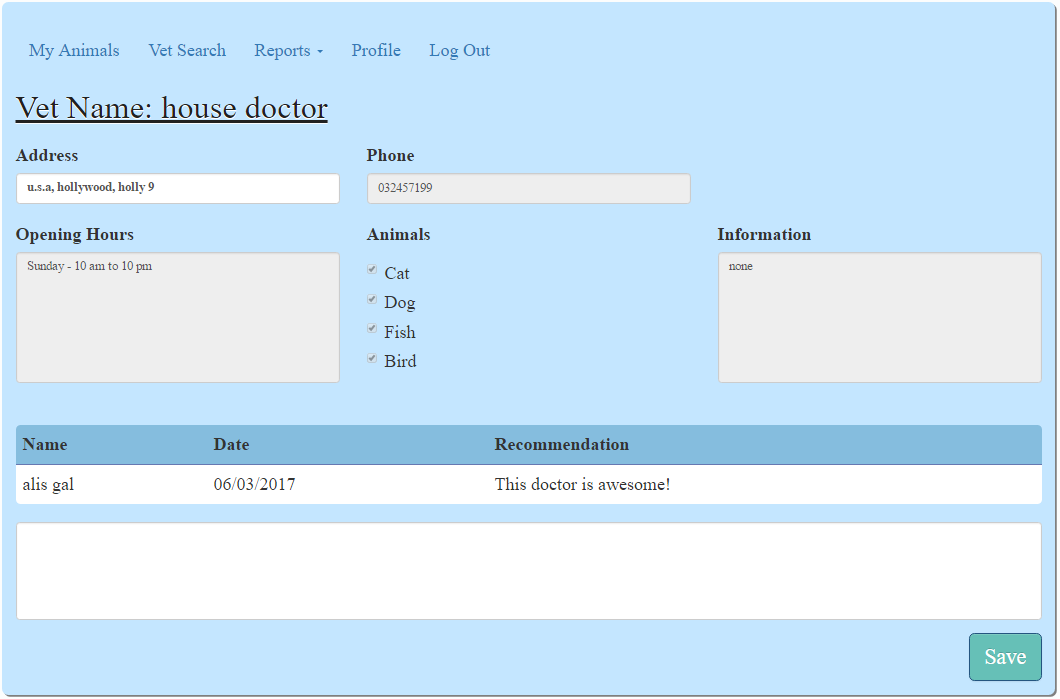
* בסימנית Treatment Summaries ניתן לראות סיכומי טיפולים היסטוריים שעבר בעל החיים. לחיצה על כפתור View עבור אחד מסיכומי הטיפולים שבסימנית זו תעביר את המשתמש לדף הטיפולים במוד של צפייה בלבד.
* בסימנית Treatments ניתן לראות טיפולים שעבר בעל החיים
* בסימנית Vaccines ניתן לראות חיסונים שעבר בעל החיים
* בסימנית Medications ניתן לראות תרופות שקיבל בעל החיים
* בסימנית Measurements ניתן לראות סיכום מדידות (לחץ דם, דופק, משקל וטמפרטורה) כפי שבוצעו בטיפולים השונים
* בסימנית History ניתן לראות מידע היסטורי על בעל החיים בטקסט חופשי (למשל, סיכום הטיפול עד תחילת השימוש במערכת)
* בדף זה ניתן ללחוץ על כפתור Choose Doctor ולעבור לדף חיפוש רופאים על מנת לבחור רופא לבעל החיים.

## מסך חיפוש וטרינרים



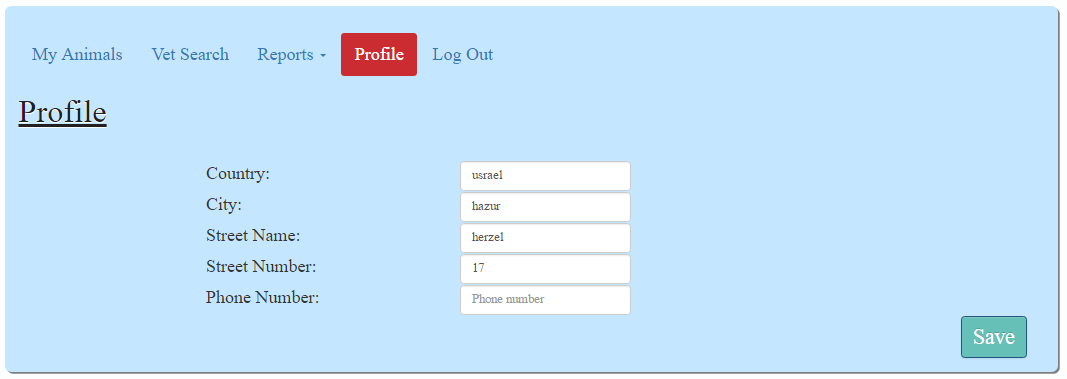
* מסך זה מציג לבעלים את הרופאים השונים הנמצאים במערכת.
* כאשר מגיעים לדף זה על ידי לחיצה על Choose Doctor בדף הלקוח, ניתן לראות את שם בעל החיים בחלק העליון של הדף. כמו כן, במצב זה גם מתווספת פעולה נוספת הניתנת לביצוע – Set Vet. לחיצה על לחצן זה יקשר את בעל החיים (במקרה הזה את nalla) לוטרינר הנבחר.
* כאשר מגיעים לדף זה על ידי לחיצה על Vet Search מהתפריט הראשי שם בעל החיים לא מופיע ובמקום כותרת זו תופיע הכותרת Vet Search. במוד זה גם לא תוצג האפשרות Set Vet.
* את הרופאים ניתן לחפש לפי מזהה, שם פרטי, שם משפחה וכתובת. חיפוש הכתובת מחפש את הטקסט הכתוב במדינה, עיר ורחוב בנפרד, כך למשל החיפוש "תל אביב ישראל" לא יניב תוצאות בעוד החיפושים "תל אביב" או "ישראל" ימצאו את הרופאים מתל אביב או מישראל בהתאמה.

## מסך וטרינר – קונטקסט בעלים



* במסך זה יכולים בעלים לצפות במידע אודות הרופא לרבות שעות העבודה שלו, החיות בהן הוא מטפל, הכתובת והטלפון שלו ומידע כללי אודותיו.
* במסך זה יכולים בעלים להוסיף המלצה ולקרוא המלצות אחרות שהמליצו בעלים אחרים אודות הרופא.

## מסך עדכון פרטים



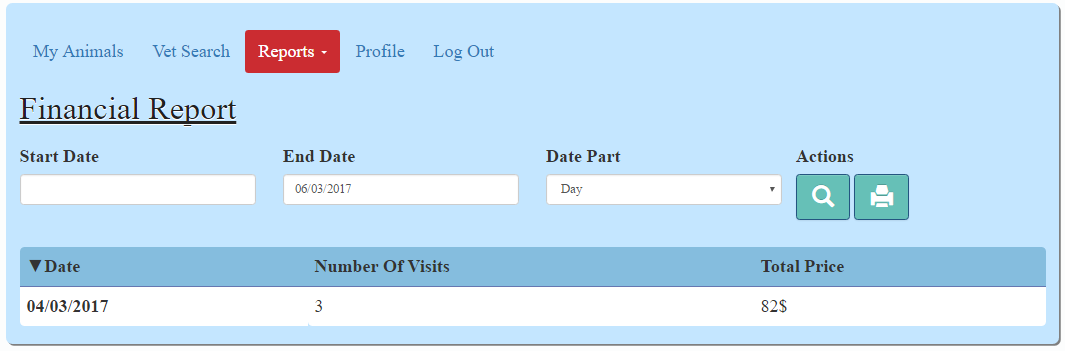
* מסך זה מאפשר לבעלים ולוטרינר (ללא הבדל) לעדכן את פרטי הקשר שלהם – כתובת ומספר טלפון.

## דו"חות בעלים



בעלים יכולים לצפות בשלושה סוגים של דו"חות.

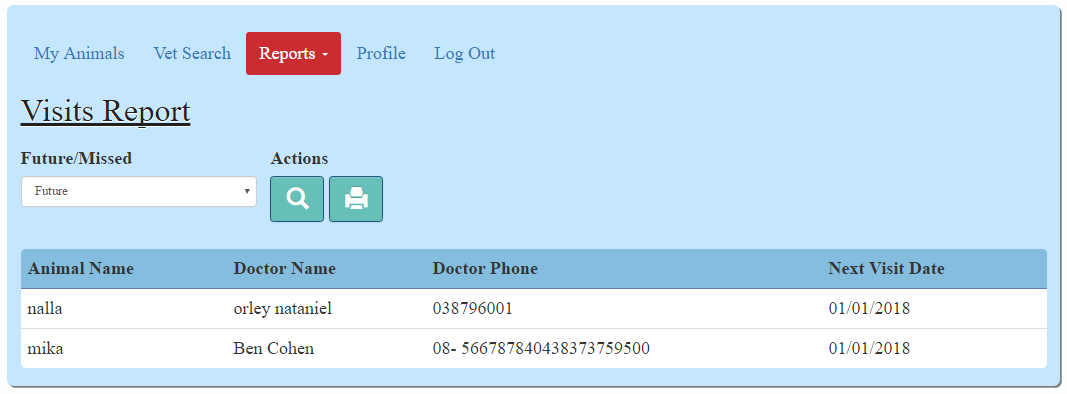
Outcome Per Date – דו"ח זה מכיל מידע על הוצאות לפי תקופת זמן. ניתן לערוך את תאריך תחילת וסוף הדו"ח וכן את קבוצת הזמן לבצע עליה קיבוץ (יום\חודש\שנה).



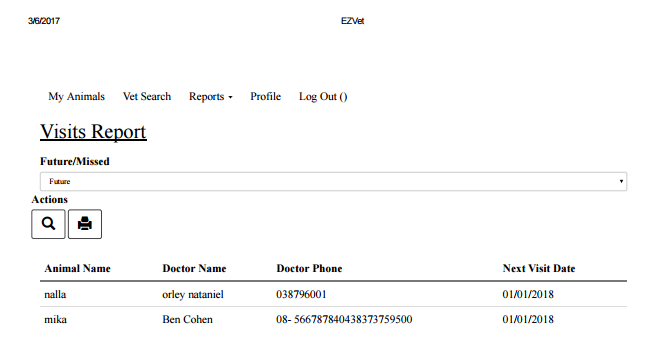
Outcome Per Animal – דו"ח זה מכיל מידע על הוצאות לפי תקופת זמן לפי בע"ח. ניתן לערוך את תאריך תחילת וסוף הדו"ח, את בעל החיים אודותיו נרצה לקבל מידע וכן את קבוצת הזמן לבצע עליה קיבוץ (יום\חודש\שנה).



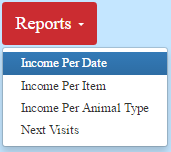
Next Visits – דו"ח זה מכיל מידע על התורים הבאים של בעלי החיים שברשות הבעלים. ניתן לבחור אם ברצוננו לראות טיפולים הבאים עתידיים או טיפולים הבאים שפוספסו (התקיימו בעבר ולא ביקרנו אצל הרופא בתאריך הנדרש, שכבר עבר).



בכל הדו"חות ניתן ללחוץ על לחצן המדפסת ולהדפיס את הדף כפי שהוא נראה:

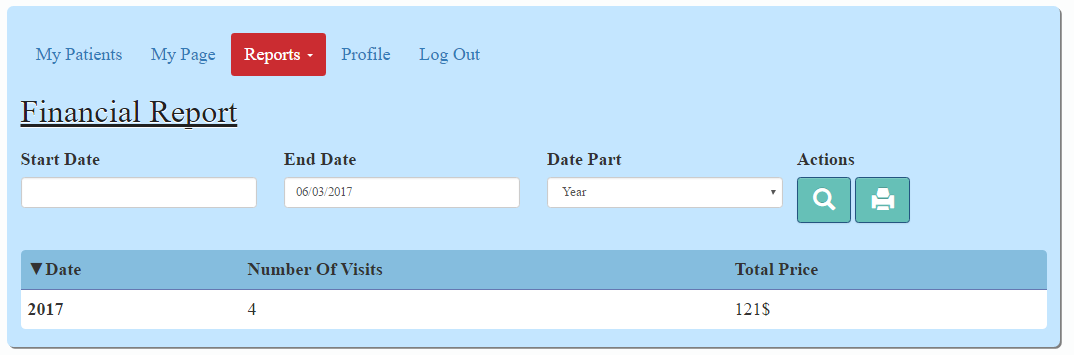


## דו"חות וטרינר

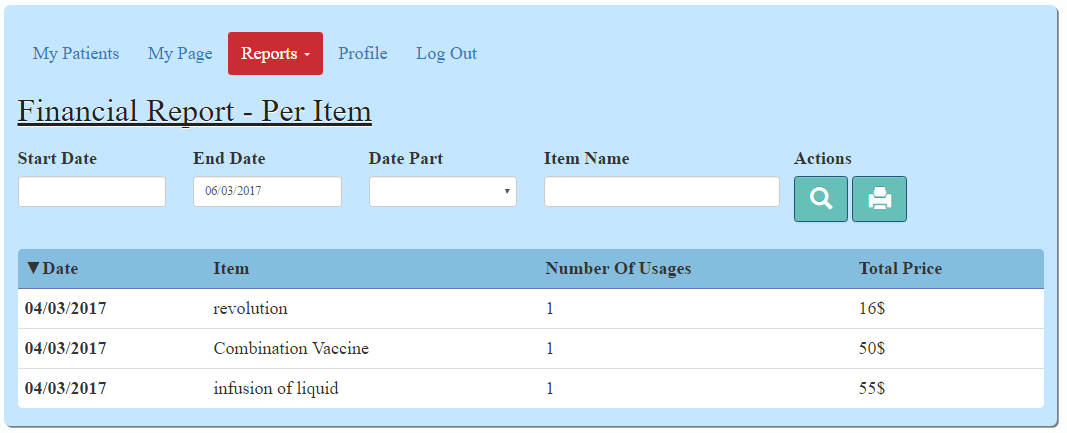


וטרינרים יכולים לצפות בארבעה סוגים של דו"חות.

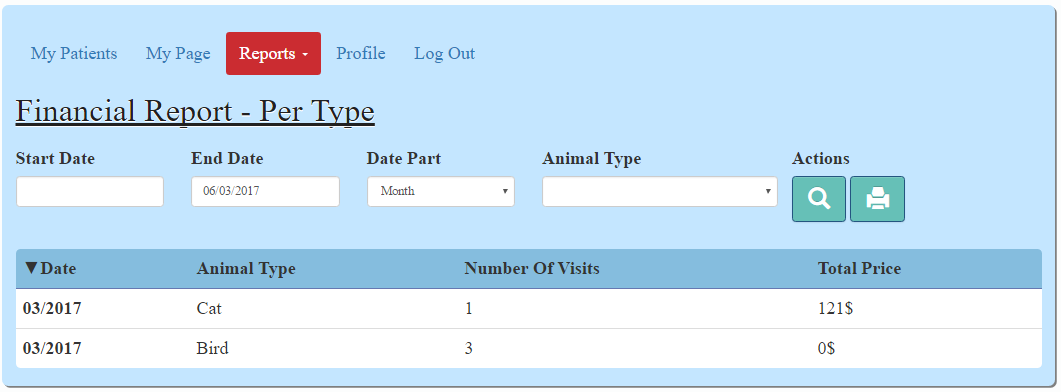
Income Per Date - דו"ח זה מכיל מידע על הכנסות לפי תקופת זמן. ניתן לערוך את תאריך תחילת וסוף הדו"ח וכן את קבוצת הזמן לבצע עליה קיבוץ (יום\חודש\שנה).



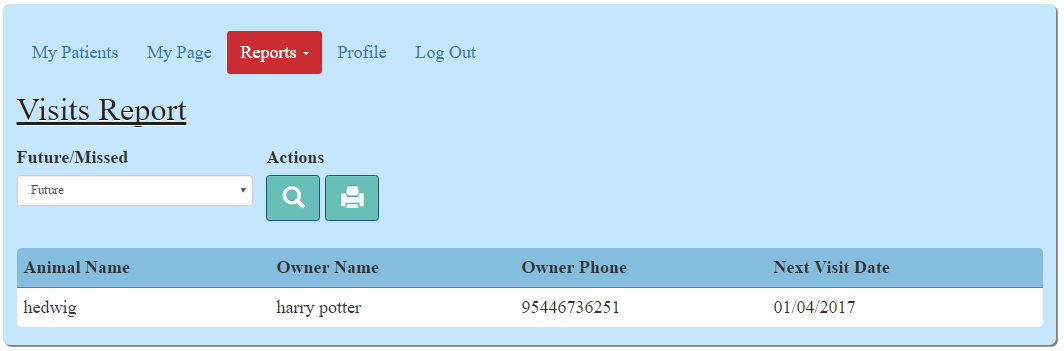
Income Per Item - דו"ח זה מכיל מידע על הכנסות לפי תקופת זמן לפי פריט. ניתן לערוך את תאריך תחילת וסוף הדו"ח וכן את קבוצת הזמן לבצע עליה קיבוץ (יום\חודש\שנה).



Income Per Type - דו"ח זה מכיל מידע על הכנסות לפי תקופת זמן לפי סוג בע"ח. ניתן לערוך את תאריך תחילת וסוף הדו"ח וכן את קבוצת הזמן לבצע עליה קיבוץ (יום\חודש\שנה).



Next Visits – דו"ח זה מכיל מידע על התורים הבאים של בעלי החיים שברשות הבעלים. ניתן לבחור אם ברצוננו לראות טיפולים הבאים עתידיים או טיפולים הבאים שפוספסו (התקיימו בעבר ולא ביקרנו אצל הרופא בתאריך הנדרש, שכבר עבר).



בכל הדו"חות ניתן ללחוץ על לחצן המדפסת ולהדפיס את הדף כפי שהוא נראה:

