

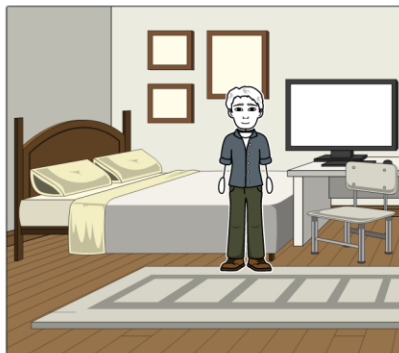
Опис, упатство и интерактивен прототип за системот “Healthy Diet”

1. Опис на репрезентативни задачи за системот

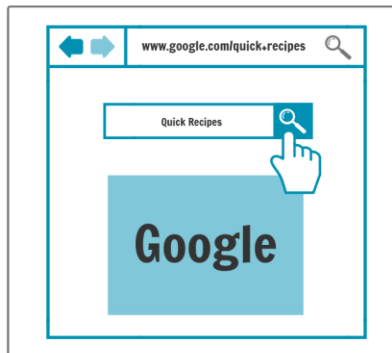
Целта на таблите со приказни е полесно и повизуелно да се разберат идеите и главните функции коишто ги има системот, а описот под нив, појаснување на акциите на корисникот, за да истите станат уште поочигледни.

Во прилог се дадени табли за приказни за 3 главни функционалности на системот “Healthy Diet”. Тоа се функционалностите: “Барање на рецепти”, “Диетни Планови” и “Калкулатор на калории”.

1.1 Табла за приказна за “Барање на рецепти” функционалност



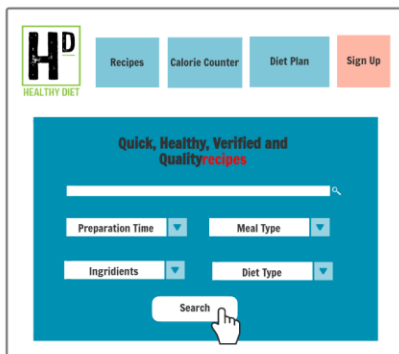
1. Време е за вечера. Томас е дома и е многу гладен, има ограничени производи во својот фрижидер. Одлучува да го вклучи компјутерот надевајќи се дека ќе најде соодветен рецепт.



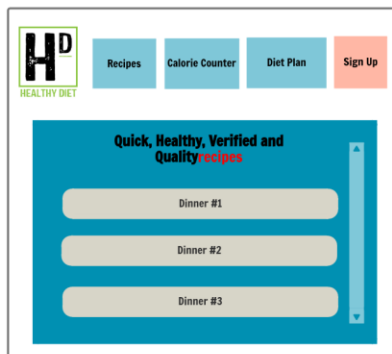
2. Томас го вклучува неговиот компјутер и пребарува низ “Google” за веб сајтови кои нудат брзи рецепти со цел да си зготви вечера.



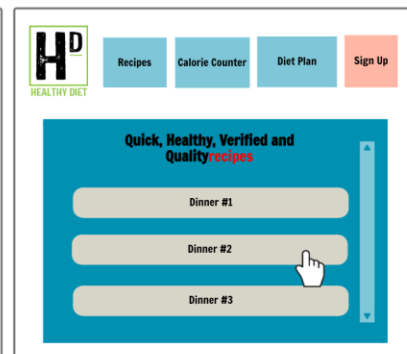
3. Томас при пребарувањето наидува на веб апликацијата “Healthy Diet”, кликува на соодветниот линк и ја отвора во својот прелистувач.



4. Томас избира од понудените опции на страницата дека сака рецепти за вечера, и дека сака тие да можат да се зготвят за помалку од 30 минути. Исто така во полињата ги внесува и состојките кои му се достапни во фрижидер.

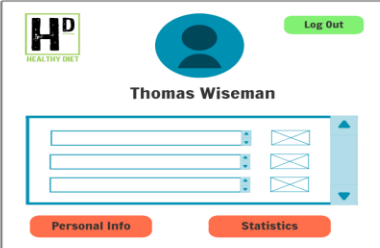
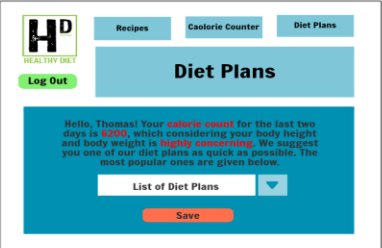



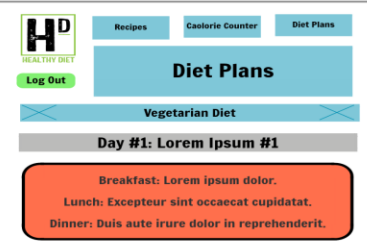


5. Системот му нуди повеќе рецепти којшто ги задоволуваат потребите на Томас. Редоследот во којшто се прикажани рецептите е зависен од оставените повратни информации од другите корисници на апликацијата.





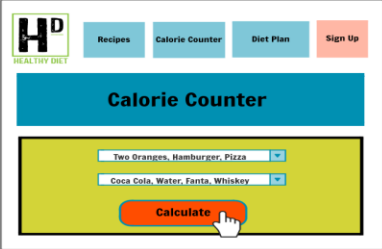
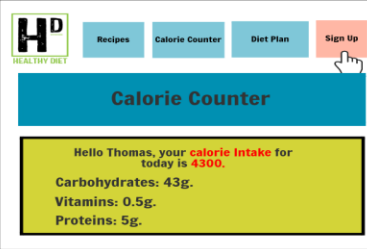


6. Томас избира еден од рецептите којшто најмногу му се допаѓаат, и, е многу задоволен, бидејќи за многу кратко време успеа да најде многу вкусен и здрав рецепт.

1.2 Табла за приказна за “Диетни Планови” функционалност

		
1. Томас е постојан корисник на системот "Healthy Diet". Тој има своја корисничка сметка, и добива постојани нотификации за нови рецепти. Меѓутоа, апликацијата му прави сугестија дека начинот на неговата дневна исхрана не е здрав и може да предизвика здравствени проблеми.	2. Томас ја отвора страницата на веб сајтот којшто е наменета за диетални планови. Забележува дека има многу избор, и категории на планови од коишто може да бира.	3. Томас некогаш се обидел да биде вегетаријанец, меѓутоа, во тој период од неговиот живот, ситуацијата била таква што не можел тоа да си го дозволи од финансиски причини. Затоа сега одлучува да се обиде уште еднаш, со помош на "Healthy Diet".
		
4. По избирањето на соодветниот диетален план, на Томас му се прикажува листата од соодветниот план за исхрана во текот на денот во следните 30 дена, а потоа доколку бил задоволен од истиот, може да го продолжи.	5. На Томас бидејќи му изгледа интересен деневите, и како прогресивно се зголемува процентот на нови храни како што зминуваат деневите почнува со отворање на првиот ден од листата, за да знае што да купи од намирници.	6. Томас ги илитува состојките од планот за првиот ден и ги запишува на видливо место, за да може во скоро време да оди и да ги купи намирниците, а со тоа и да ја почне диетата.

1.3 Табла за приказна за “Калкулатор на калории” функционалност

		
1. Вечерно време е. Томас лежејќи во кревет почнува да чувствува некои болки во грбот и ногите. Тој има многу исхрана начини на живот и исхрана исхрана. Одлучува да побара помош за ова и бара некои калкулатор на калории на интернет којшто ќе му даде некои конкретни информации.	2. Томас го вклучува неговиот компјутер и пребарува низ "Google" за веб сајтови кои нудат калкулатор на калории и совети во однос на исхраната и поздрав начин на живот.	3. Томас при пребарувањето наидува на веб апликацијата "Healthy Diet", кликува на соодветниот линк и ја отвора во својот прелистувач.
		
4. Томас забележува дека се појавува еден едноставен прозорек во којшто треба да ја внесе храната и пијалоките конзумирани во текот на денот.	5. Томас ги внесува сите јадења и пијалаци коишто ги има внесено во текот на денот, вклучувајќи ги и ужините, и, го притиснува копчето "Calculate".	6. Томас за брзо време ги добива деталните информации за својата исхрана и заклучува дека треба да започне со многу поздрав начин на живот и подобра исхрана доколку сака да биде безбеден за своето здравје.

2. Интерактивна верзија на прототип

Во склоп на датотеката во којшто се наоѓа овој документ, има еден директориум под име „*Interactive Prototype*“. Во тој директориум се наоѓаат 3 поддиректориуми во коишто се наоѓаат страниците коишто ги опфаќаат интерактивните верзии на прототипот на трите функционалности опишани во сценаријата на таблите за приказни во претходната глава:

- *“Calorie Counter”* - *“Калкулатор на калории” функционалност*
- *“Diet Plans”* - *“Диетни Планови” функционалност*
- *“Recipes”* - *“Барање на рецепти” функционалност*

Преку страницата *“home_page.html”* или преку навигацијата достапна во горниот дел на секоја страница може да се навигира кон сите 3 страни.

3. Упатство за користење на системот

1.1 Барање на рецепти

- Една од главните три функционалности којашто ја нуди системот *“Healthy Diet”* е голема база на рецепти од најразлични категории и најразлични типови. Оваа функционалност е понудена на страницата *“recipes_page.html”*. Кон неа може да се навигира преку почетната страница *“home_page.html”* со кликање на копчето под наслов *“Recipes”*, кое се наоѓа во централниот дел на екранот, на многу впечатливо место. Исто така, може да се пристапи до страницата преку навигациониот линк со име *“Recipes”*, како дел од навигацијата која се наоѓа на горниот дел од екранот на секоја страница во прототипот. Иницијалната состојба на оваа страница е таква што на корисникот му се прикажуваат рецептите коишто се најдобро просечно оценети од страна на другите корисници.
- Под секој од излистаните рецепти има краток опис и копче *“Learn More”*, чијшто клик ќе резултира со редиректирање кон друга страница којашто ќе биде наменета само за опис и повеќе детали на конкретниот рецепт (*“specific_recipe.html”*), статистики и оцена за него, во кој оброк тој спаѓа, време на подготовка, намирници од коишто тој е направен итн. Оваа страница ќе има посоодветни информации во финалната имплементација на системот.
- На левата страна од екранот на страницата *“recipes_page.html”* се наоѓа една форма во којашто може да се прави филтрирање на соодветните рецепти по повеќе категории, вклучувајќи: пребарување по име, број на калории, време на подготовка, вид на оброк, диетен план од којшто рецептот е дел, и, по кој приоритет да сортира, според популарност, или, според просечната оценка. Функционалноста ќе биде овозможена во имплементацијата на системот.

1.2 Диетни планови

- Една од главните три функционалности којашто ја нуди системот *“Healthy Diet”* е голема база на диетни планови од најразлични категории и најразлични типови, наменета за голем број на разни потреби на корисниците. Оваа функционалност е понудена на страницата *“diet_plans_page.html”*. Кон неа може да се навибира преку почетната страница *“home_page.html”* со кликање на копчето под наслов *“Diet Plans”*, кое се наоѓа во централниот дел на екранот, на многу впечатливо место. Исто така, може да се пристапи до страницата преку навигацискиот линк со име *“Diet Plans”*, како дел од навигацијата која се наоѓа на горниот дел од екранот на секоја страница во прототипот. Иницијалната состојба на оваа страница е таква што на корисникот му се прикажуваат диетните планови коишто се најдобро просечно оценети од страна на другите корисници.
- Под секој од излистаните диетни планови има краток опис и копче *“View More”*, чијшто клик ќе резултира со редиректирање кон друга страница којашто ќе биде наменета за подетален опис на избраниот диетен план (*“specific_diet_plan.html”*), статистики и оцена за него, колку време тој трае, кој е нутриционистичкиот план за секој ден, интензитетот, број на корисници што ја користеле диетата итн. Оваа страница ќе има посоодветни информации во имплементацијата на системот.
- На левата страна од екранот на страницата *“diet_plans_page.html”* се наоѓа една форма во којашто може да се прави филтрирање на соодветните диетни планови по повеќе категории, вклучувајќи: пребарување по име, број на калории на дневно ниво, специфични диета и состојки, интензитет - скала за тоа колку корисникот има време и енергија да посветува на диетата во текот на денот, и, по кој приоритет да се сортира, според популарност, или, според просечната оценка на планот. Функционалноста ќе биде овозможена во имплементацијата на системот.

1.3 Калкулатор на калории

- Една од главните три функционалности којашто ја нуди системот *“Healthy Diet”* е калкулатор на калории врз основа на конзумираните храни и пијалоци. Оваа функционалност е понудена на страницата *“calorie_counter_page.html”*. Кон неа може да се навибира преку почетната страница *“home_page.html”* со кликање на копчето под наслов *“Calorie Counter”*. Исто така, може да се пристапи до страницата преку навигацискиот линк со име *“Calorie Counter”*, кој се наоѓа на горниот дел од екранот на секоја страница во прототипот. Освен мануелно избирање на храните и пијалоците има и опција за преземање на податоците од корисничката сметка на соодветниот корисник. Функционалноста ќе биде достапна во финалната имплементација на апликацијата.
- На страницата освен калкулаторот има и секција *“Did you know?”* која изобилува со забавни факти коишто се однесуваат на исхраната и здравиот живот.