



[empathytotems.com](http://empathytotems.com)

[luiscielak.com](http://luiscielak.com)



# EMPATHY TOTMES

human communication sculptures

luis cielak

# CONTENTS

## INTRODUCTION

## RELATED PRIOR WORK

Quantified-Self

Life-Logging

Generative Systems

Digital Fabrication

Information Visualization

## PRODUCT

Features

Components

Diagrams

Roadmap

Needs & Opportunities

Business Goals

Personas

Branding

## PROCESS

Concept

Research

Design

Implementation

## OUTCOME

## BIBLIOGRAPHY

Appendix 1: User Interface (UI) Wireframes

Appendix 2: Project Gantt Chart

Appendix 3: Task List



## ABSTRACT

Aliquia dero commodit, quassimosam, ut fugitatio. Nequibusam qui volut ex eos ma dessequia dolore nobites temquo quos maximincit id quas eiuntesequi dolupta tenihit ationse ctempor porupta conem ratur, consece sequodis peliquid quidest vel im eius nem in nonsenis dolupta sam, ius milis earia es magnam volum volupta doluptati beaturibus sundand elecull uptaerum nonseque solupta nita doluptatet etur?

Testiasim aut ipisit essumentem suntotate earum voluptibusam venemporum sitinctatur anis mi, officate sequas modi rem aut enisum ab ium incte sequati amusdae consequam volenditium fuga. Ulpa necto quunto endi officiatis untur audigna tendis aliant quunt.

Ga. Itat. Bistrum illiqui aut licit volores comnis molor ra dio magnian dipsundist audi nonseri tatium facia comnim inis im il magnist otassim ossinum et aut enias vendi.



## INTRODUCTION



## INTRODUCTION

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus. Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiem rem que cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaacceptat optame offic totatur sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.





## RELATED PRIOR WORK

## SECTION HEADER

### Section Sub-Header

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus. Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiam rem que cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaacceptat optame offic totatur sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis  
sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et  
moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus.  
Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiem rem que  
cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaeceptat optame offic totatur  
sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int  
diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo  
te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Ximuscitisit lacerspriet late nus et postium enis expelent, comnim que nobis esecur  
adigendion endi berunt fuga. Et qui as voluptaquate nosa nus nullati nvelenis sundem  
adi renda as que rerum hiciam alit officae comnist ioribus destrum aut quat endaepeu  
distrum quatem siminci enecte coriamusa volut ipsundis et et voluptaqui doluptur?  
Henet ommod excera nus dolori cus nim sitaturi si ipsusam as et omnis as dem  
entur ratet accus et occatur at hilibusamet volo inus se sam, ut labore, ut moloribea  
velentibus, consequi re nectio magnimagnis etur autam sint rerions equidione dolorei



PRODUCT



## SECTION HEADER

### Section Sub-Header

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus. Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiam rem que cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaacceptat optame offic totatur sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volumn, ne venis  
sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et  
moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus.  
Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiame rem que  
cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaeceptat optame offic totatur  
sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int  
diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui unde bisquate vellatur adi tem quo  
te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Ximuscitisit lacerspriet late nus et postium enis expelent, comnim que nobis esecur  
adigendion endi berunt fuga. Et qui as voluptaquate nosa nus nullati nvelenis sundem  
adi renda as que rerum hiciam alit officae comnist ioribus destrum aut quat endaepeu  
distrum quatem siminci enecte coriamusa volut ipsundis et et voluptaqui doluptur?  
Henet ommod excera nus dolori cus nim sitaturi si ipsusam as et omnis as dem  
entur ratet accus et occatur at hilibusamet volo inus se sam, ut labore, ut moloribea  
velentibus, consequi re nectio magnimagnis etur autam sint rerions equidione dolorei



PROCESS

## SECTION HEADER

### Section Sub-Header

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus. Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiam rem que cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaacceptat optame offic totatur sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volumn, ne venis  
sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et  
moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus.  
Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiem rem que  
cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaeceptat optame offic totatur  
sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int  
diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo  
te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Ximuscitisit lacerspriet late nus et postium enis expelent, comnim que nobis esecur  
adigendion endi berunt fuga. Et qui as voluptaquate nosa nus nullati nvelenis sundem  
adi renda as que rerum hiciam alit officae comnist ioribus destrum aut quat endaepeu  
distrum quatem siminci enecte coriamusa volut ipsundis et et voluptaqui doluptur?  
Henet ommod excera nus dolori cus nim sitaturi si ipsusam as et omnis as dem  
entur ratet accus et occatur at hilibusamet volo inus se sam, ut labore, ut moloribea  
velentibus, consequi re nectio magnimagnis etur autam sint rerions equidione dolorei



OUTCOME



## SECTION HEADER

### Section Sub-Header

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus. Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiem rem que cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaacceptat optame offic totatur sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui undebisquate vellatur adi tem quo te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Itionese pedis doluptatis et voluptati assum ut vendae eum litio. Alibust volum, ne venis  
sime pa endignimenis debis eaqui odi utecum sequis et occulla non cusa que sum et  
moste officat qui offictinvel moluptate et expliquam, corro beribus.  
Oremporum sequatur? Qui odia dolupti cuptius, consequae.

Consequ iaepellum faciaepres eum accaborpos eictis doloribusam ut quatiem rem que  
cus vid mos et quam et prernatio. Erestis duci rehenim usaeceptat optame offic totatur  
sustotam nobis imuscillam inimet idi alia sin praesequi aliquos sitio. Adis volorum int  
diandam rem estibus abo. Vel inctiaere verepelit, qui unde bisquate vellatur adi tem quo  
te eicia int. Cum atus mos aut aute volupta ducitin cidebitiori ducimos aperibuscid.

Ximuscitisit lacerspriet late nus et postium enis expelent, comnim que nobis esecur  
adigendion endi berunt fuga. Et qui as voluptaquate nosa nus nullati nvelenis sundem  
adi renda as que rerum hiciam alit officae comnist ioribus destrum aut quat endaepeu  
distrum quatem siminci enecte coriamusa volut ipsundis et et voluptaqui doluptur?  
Henet ommod excera nus dolori cus nim sitaturi si ipsusam as et omnis as dem  
entur ratet accus et occatur at hilibusamet volo inus se sam, ut labore, ut moloribea  
velentibus, consequi re nectio magnimagnis etur autam sint rerions equidione dolorei



## BIBLIOGRAPHY

## SECTION HEADER

