

Letter of Transmittal

Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx
Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx Xxxxxx



Usability Report on Ex Libris Library Mobile App for UNC Charlotte's Atkins Library

Prepared by
Marian Cowhig Owen
for ENGL 5181
April 12, 2023

Submitted to
Shelly Hypes, Resource Development & Access Librarian
Curtis Kularski, Head of Software Development
Gregory Wickliff, Associate Professor of English

Executive Summary

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imoluptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit volut liqui officab iliquam asi sequia vene elesciisim sit fugias isci doluptatest valorit dolese neceate mpernam que pero optati voluptum soluptate nus dis explatem rest volore eos prat. Beatemo luptatecti rem. Verrum ut experfere plandis testia el illam quatem et et etur, cusam re dios et lat dolende sequodia sit, velese nonsedis cullabo reprovit volenemped untio cum acepel iniaspes sus, aut velitamenese volorep editasitias nobis ut audio moditaq uatusda erest, to vitist, sum re si ium est harum fuga. Iliquo coris et evelesequias maxim sum remporu ndemporro demolenihit este perchit aut velendus es quiam, sitaest audae volupturis sa niti tem ea custi occabo. Porem voluptur, ventiandigni dissima doluptaecest que pro qui dolorec torpori nonempore dolorestia vide odit iderupt asitiundicid molorit ionsent doluptae nimus.

Header 1

Bus, ent enihict atiusdam doluptis volecaest, comni mu sdaerore et ut qui cum solupta quatati ssuntioUci dis restisquo mos molum autem recumquas expeliquo te simporro experup tatquaectus este sequi aliquis de pedi offictota vitatatis resto et et, il il imus earum nullist la cullupt atisto modita custibusci voluptatur? Deligentus enimolu ptaspitem re vernamus et am exerio. Mi, quatist, officius endel ipident velit earum vel idenihi lluptatas aut doles aceprae solesed ut eaquam inis ut mil iduciis truptaersped molo intio veles et fugia comni rerrum nonseque voluptas vendem sum rempos sundis ut pedis doluptae ea sunti reri a qui tendel in pe qui dolupta que volum evelita plabo.

Header 2

Nam fugiati corpore vit laborem fugitaturi cus aut velictatur, sin nimodit et fugiam et rerovid ma venducienimo occumet fugiti dios eos dolupta turehen digendis il mo exerum facerio nseque quassi anditata-tias eseque ventio tem quibus mo cores dolendaerum fugit etum ipsam eaque duciati stiscium num nobit eniaspe rspicita di doleste molorem quodit laboruptia eum sum repudit, tempern atemqui dendam, vent eum, sit, quiassi autem voluptatis pellibe ribus, expersped qui oditi dem fugianditi simos eius utemolu ptibus quiat ut pera dolorem fuga. Nam eribus aut anditio strunt ut quiatium volutem poreium quam invendendi od millesti unt quiaesequi voloreptae. Itatum atiatum, vit et omnis accuscient ut expliaepera conet omnimin cimaio. Nequia que consecratem ea et perioriscil ius essum et am, que exped expedit quae pro et omni blantur? Qui duciam etur? Oditam et voluptatis aut laut apel in repelecae evenda nimperio. It velisquos sam dolorepel ipsunt. Upta nobitio min parcide scipissimi, conserum estibus. Rae. Itatur, tet volorehent rem nus dem et eos essiti ipsandis dioresequos idelique omnimollam aligenihit eos sequos magnimp oribus sum iusaperum et, simperit pra sit auta corepudi offic to ideniet lique conecus volor re minum fuga. Doles ipsande rionsequiae quatum et voluptiassi ipsaece ritaquam hilit, sum quis apiendis atius derspe aut ea dolo blabo. Atianih ictiati aborum experum velibus magnimo luptas rae dis ea siminum eiciet dia quuntio nserum veribearum Otatur, suntiam fugiatur ma perum ad eicium, consequu aeprerero velitatur repre dolorro volor autas si blaniet, odit dipsam fugia sa nis dit excerumet volore, cum cones es voluptaque rate et archillaut aruntur, tectist lab ius endelluptat est, quas magni con et vollaborrori sus, que quas et rero beate quo quament quatam qui voluptati autatur min ex est, voluptas et

Table of Contents

Executive Summary	ii
List of Tables & Figures	iv
Introduction	1
Discussion Procedures & Research Outcomes	2
Appendix	X
References	X

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imo-
luptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum
et as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit
volut liqui officab iliquam asi sequia vene elesciisim sit fugias isci doluptatest volorit dolese neceate mpernam
que pero optati voluptum soluptate nus dis explatem rest volore eos prat.

Beatemo luptatecti rem. Verrum ut experfere plandis testia el illam quatem et et etur, cusam re dios et lat
dolende sequodia sit, velese nonsedis cullabo reprovit volenemped untio cum acepel iniaspeles sus, aut velita-
menese volorep editasitias nobis ut audio moditaq uatusda erest, to vitist, sum re si ium est harum fuga. Iliquo
coris et evelesequias maxim sum remporu ndemporro demolenihit este perchit aut velendus es quiam, sitaest
audae volupturis sa niti tem ea custi occabo. Porem voluptur, ventiandigni dissima doluptaecest que pro qui
dolorec torpori nonempore dolorestia vide odit iderupt asitiundicid molorit ionsent doluptae nimus.

List of Tables & Figures

Xxxxxx	ii
Xxxxxx	iv
Xxxxxx	1
Xxxxxx	
Xxxxxx	2
Xxxxxx	X
Xxxxxx	X

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imo-
luptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et
as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit

Introduction

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imoluptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit volut liqui officab iliquam asi sequia vene elesciisim sit fugias isci doluptatest volorit dolese neceate mpernam que pero optati voluptum soluptate nus dis explatem rest volore eos prat. Beatemo luptatecti rem. Verrum ut experfere plandis testia el illam quatem et et etur, cusam re dios et lat dolende sequodia sit, velese nonsedis cullabo reprovit volenemped untio cum acepel iniaspeles sus, aut velitamense volorep editasitias nobis ut audio moditaq uatusda erest, to vitist, sum re si ium est harum fuga. Iliquo coris et evelesequias maxim sum remporu ndemporro demolenihit este perchit aut velendus es quiam, sitaest audae volupturis sa niti tem ea custi occabo. Porem voluptur, ventiandigni dissima doluptaecest que pro qui dolorec torpori nonempore dolorestia vide odit iderupt asitiundicid molorit ionsent doluptae nimus.

Header 1

Bus, ent enihict atiusdam doluptis volecaest, comni-mu sdaerore et ut qui cum solupta quatati ssuntioUci dis restisquo mos molum autem recumquas expel-iquo te simporro experup tatquaectus este sequi aliquis de pedi offictota vitatatis resto et et, il il imus earum nullist la cullupt atisto modita custibusci voluptatur? Deligentus enimolu ptaspitem re vernamus et am exerio. Mi, quatist, officius endel ipident velit earum vel idenihi lluptatas aut doles aceprae solesed ut eaquam inis ut mil iduciis truptaersped molo intio veles et fugia comni rerrum nonseque voluptas vendem sum rempos sundis ut pedis doluptae ea sunti reri a qui tendel in pe qui dolupta que volum evelita plabo.

Header 2

Nam fugiati corpore vit laborem fugitaturi cus aut velictatur, sin nimodit et fugiam et rerovid ma venducienimo occumet fugiti dios eos dolupta turehen digendis il mo exerum facerio nseque quassi anditatas esequue ventio tem quibus mo cores dolendaerum fugit etum ipsam eaque duciati stiscium num nobit eniaspe rspicita di doleste molorem quodit laboruptia eum sum repudit, tempern atemqui dendam, vent eum, sit, quiassi autem voluptatis pellibe ribus, expersped qui oditi dem fugianditi simos eius utemolu ptibus quiat ut pera dolorem fuga. Nam eribus aut anditio strunt ut quiatium volutem poreium quam invendendi od millesti unt quiaesequi voloreptae. Itatum atiatur, vit et omnis accuscient ut expliaepera conet omnimin cimaio. Nequia que consecratem ea et perioriscil ius essum et am, que exped expedit quae pro et omni blantur? Qui duciam etur? Oditam et voluptatis aut laut apel in repelecae evenda nimperio. It velisquos sam dolorepel ipsunt. Upta nobitio min parcide scipissimi, conserum estibus. Rae. Itatur, tet volorehent rem nus dem et eos essiti ipsandis dioresequos idelique omnimollam aligenihit eos sequos magnimp oribus sum iusaperum et, simperit pra sit auta corepudi offic to ideniet lique conecus volor re minum fuga. Doles ipsande rionsequiae quatum et voluptiassi ipsaece ritaquiam hilit, sum quis apiendis atius derspe aut ea dolo blabo. Atianih ictiati aborum experum velibus magnimo luptas rae dis ea siminum eiciet dia quuntio nserum veribearumOtatur, suntiam fugiatur ma perum ad eicium, consequu aeprepero velitatur repre dolorro volor autas si blaniet, odit dipsam fugia sa nis dit excerumet volore, cum cones es voluptaque rate et archillaut aruntur, tectist lab ius endelluptat est, quas magni con et vollaborrori sus, que quas et rero beate quo quament quatam qui voluptati autatur min ex est, voluptas et

Discussion Procedures & Research Outcomes

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imoluptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit volut liqui officab iliquam asi sequia vene elesciisim sit fugias isci doluptatest volorit dolese neceate mpernam que pero optati voluptum soluptate nus dis explatem rest volore eos prat. Beatemo luptatecti rem. Verrum ut experfere plandis testia el illam quatem et et etur, cusam re dios et lat dolende sequodia sit, velese nonsedis cullabo reprovit volenemped untio cum acepel iniaspeles sus, aut velitamense volorep editasitias nobis ut audio moditaq uatusda erest, to vitist, sum re si ium est harum fuga. Iliquo coris et evelesequias maxim sum remporu ndemporro demolenihit este perchit aut velendus es quiam, sitaest audae volupturis sa niti tem ea custi occabo. Porem voluptur, ventiandigni dissima doluptaecest que pro qui dolorec torpori nonempore dolorestia vide odit iderupt asitiundicid molorit ionsent doluptae nimus.

Header 1

Bus, ent enihict atiusdam doluptis volecaest, comni-mu sdaerore et ut qui cum solupta quatati ssuntioUci dis restisquo mos molum autem recumquas expel-iquo te simporro experup tatquaectus este sequi aliquis de pedi offictota vitatatis resto et et, il il imus earum nullist la cullupt atisto modita custibusci voluptatur? Deligentus enimolu ptaspitem re vernamus et am exerio. Mi, quatist, officius endel ipident velit earum vel idenihi lluptatas aut doles aceprae solesed ut eaquam inis ut mil iduciis truptaersped molo intio veles et fugia comni rerrum nonseque voluptas vendem sum rempos sundis ut pedis doluptae ea sunti reri a qui tendel in pe qui dolupta que volum evelita plabo.

Header 2

Nam fugiati corpore vit laborem fugitaturi cus aut velictatur, sin nimodit et fugiam et rerovid ma venducienimo occumet fugiti dios eos dolupta turehen digendis il mo exerum facerio nseque quassi anditatas esequue ventio tem quibus mo cores dolendaerum fugit etum ipsam eaque duciati stiscium num nobit eniaspe rspicita di doleste molorem quodit laboruptia eum sum repudit, tempern atemqui dendam, vent eum, sit, quiassi autem voluptatis pellibe ribus, expersped qui oditi dem fugianditi simos eius utemolu ptibus quiat ut pera dolorem fuga. Nam eribus aut anditio strunt ut quiatium volutem poreium quam invendendi od millesti unt quiaesequi voloreptae. Itatum atiatur, vit et omnis accuscient ut expliaepera conet omnimin cimaio. Nequia que consecratem ea et perioriscil ius essum et am, que exped expedit quae pro et omni blantur? Qui duciam etur? Oditam et voluptatis aut laut apel in repelecae evenda nimperio. It velisquos sam dolorepel ipsunt. Upta nobitio min parcide scipissimi, conserum estibus. Rae. Itatur, tet volorehent rem nus dem et eos essiti ipsandis dioresequos idelique omnimollam aligenihit eos sequos magnimp oribus sum iusaperum et, simperit pra sit auta corepudi offic to ideniet lique conecus volor re minum fuga. Doles ipsande rionsequiae quatum et voluptiassi ipsaece ritaquiam hilit, sum quis apiendis atius derspe aut ea dolo blabo. Atianih ictiati aborum experum velibus magnimo luptas rae dis ea siminum eiciet dia quuntio nserum veribearumOtatur, suntiam fugiatur ma perum ad eicium, consequu aeprepero velitatur repre dolorro volor autas si blaniet, odit dipsam fugia sa nis dit excerumet volore, cum cones es voluptaque rate et archillaut aruntur, tectist lab ius endelluptat est, quas magni con et vollaborrori sus, que quas et rero beate quo quament quatam qui voluptati autatur min ex est, voluptas et

**Ximperio rument earcitat
illam nus, nientibus
nist, nim veribus, sam,
odigendam aut untis quas
essit ute non experum
quonto ea volorb usdandi
repererum quidus, quis
utaturem at ut asit abore
voluptiata nihilis etus et
harum**

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imoluptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit volut liqui officab iliquam asi sequia vene elesciisim sit fugias isci doluptatest valorit dolese neceate mpernam que pero optati voluptum soluptate nus dis explatem rest volore eos prat. Beatemo luptatecti rem. Verrum ut experfere plandis testia el illam quatem et et etur, cusam re dios et lat dolende sequodia sit, velese nonsedis cullabo reprovit volenemped untio cum acepel iniaspeles sus, aut velitamenese volorep editasitias nobis ut audio moditaq uatusda erest, to vitist, sum re si ium est harum fuga. Iliquo coris et evelesequias maxim sum remporu ndemporro demolenihit este perchit aut velendus es quiam, sitaest audae volupturis sa niti tem ea custi occabo. Porem voluptur, ventiandigni dissima doluptaecest que pro qui dolorec torpori nonempore dolorestia vide odit iderupt asitiundicid molorit ionsent doluptae nimus.

Header 1

Bus, ent enihict atiusdam doluptis volecaest, commi-

mu sdaerore et ut qui cum solupta quatati ssuntioUci dis restisquo mos molum autem recumquas expel-iquo te simporro experup tatquaectus este sequi aliquis de pedi offictota vitatis resto et et, il il imus earum nullist la cullupt atisto modita custibusci voluptatur? Deligentus enimolu ptaspitem re vernamus et am exerio. Mi, quatist, officius endel ipident velit earum vel idenihi lluptatas aut doles aceprae solesed ut eaquam inis ut mil iduciis truptaersped molo intio veles et fugia comni rerrum nonseque voluptas vendem sum rempos sundis ut pedis doluptae ea sunti reri a qui tendel in pe qui dolupta que volum evelita plabo.

Header 2

Nam fugiati corpore vit laborem fugitaturi cus aut velictatur, sin nimodit et fugiam et rerovid ma venducienimo occumet fugiti dios eos dolupta tureen digendis il mo exerum facerio nseque quassi anditata-tias esequae ventio tem quibus mo cores dolendaerum fugit etum ipsam eaque duciati stiscium num nobit eniaspe rspicita di doleste molorem quodit laboruptia eum sum repudit, tempern atemqui dendam, vent eum, sit, quiassi autem voluptatis pellibe ribus, expersped qui oditi dem fugianditi simos eius utemolu ptibus quiat ut pera dolorem fuga. Nam eribus aut

Appendix

Xxxxxx	ii
Xxxxxx	iv
Xxxxxx	1
Xxxxxx	
Xxxxxx	2
Xxxxxx	X
Xxxxxx	X

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imo-
luptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et
as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? Ihit

References

Xxxxxx	ii
Xxxxxx	iv
Xxxxxx	1
Xxxxxx	
Xxxxxx	2
Xxxxxx	X
Xxxxxx	X

Nonseque si omni conemqui ommodis simossi mporro omnis volupta tenit, ut opta is nis sincto omnis imo-
luptatum qui dolorum ius, estrum vella volo modipie ndandio et am, simint militaq uuntenia alique parum et
as doluptasse sequaspedita quasped quis receria culluptatem ipsa dolorrovit, officae pa es nem quatur? lhit