!"#$%&'#(&#'$)&*$+,-.'./)-$012)-.'34$5&$
)66#66 7#&'$,8$'"#$.&'#(&#'96$. 7 :)/'$,&$;)"-96$
/(.'#(.)$8,($:,-.'./)-$#12)-.'3$2&*#($)$:(,/#66<
,(.#&')'#*$)::(,)/"$',)*#7,/()/3

!

!

!

#$%&!'$()*+!",--.!

!

!

!

!

!

!

!

!

$

$

$

!
!
!
!
!

!

"

!)=-#$,8$>,&'#&'6$

!"#$%&'$(()*

!

+,$%-./'$0-,*((1*

!

20$3%&$/%3*435036*(((7*

!"#$%$&$'%()*******************************

!

%9D(5%9 : 9)*6!$B!&9 : $<%8<7E!86!*49!8(*4$%5*7!$B!5)&5C5&(8@!6*8*96!<8))$*!&56*$%*!*4969!F5*4$(*!

!

-

5)6*98&!866966!*49!5)*9%)9*A6!8>5@5*7!*$!*8J9!(6!B(%*49%!*$F8%&6!?84@A6!<$@@9<*5C9!<%5*9%58!B$%!

9D(8@5*7!5)!*49!&9:$<%8*5<!;%$<966H!349!

@$$J!8*!*456! ;%$>@9 : !86!8!<$)69D(9)<9!$B!*49!5)*9%)9*A6!@8%G9@7!6$<58@569&!5)B%86*%(<*(%9!8)&!

!

! ",

%9@9C8)*!*$!*456!6*(&7!5)!F4<4!I!<$)65&9%!*49!5)*9%)9*A6!9BB9<*!$)!<9%*85)!<%5*9%58!$B!&9:$<%8*5<!

9D(8@5*7!5)!$%&9%!96*8>@564!8!D(8@5*8*5C9!X(&G9:9)*H!#49)!(69&E!D(8)*

!

"/

%9F8%&9&#!I)*9%)9*!;@8*B$% : 6!8%9!$B*9)!%96;$)65C9!;%$C5&5)G!

5)*%$&(<9&!)9F!B$%:6!$B!;$@5*5<8@!;8%*5<5;8*5$)!5*!56!5:;$%*8)*!*$!866966!*4969!5)!*9%:6!$B!

9D(8@5*7!$B!$;;$%*()5*7H!

!

! ?84@A6!<$)<9;*5$)!$B!"##"3&$9")A/.&3A/&$'%)*5961)!F5*4!d$4)!a*(8%*!c5@@A6!X(6*5B5<8*5$)!

$B!&9:$<%8<7H!c5@@!:85)*85)9&!*48*!9BB9<*5C9!;8%*5<5;8*5$)!<$(@&!5:;%$C9!*49!;$@5*5<8@!

<48%8<*9%!8)&!:$%8@5*7!$B!<5*5M9)6!QY%5)J!/,"ORH!S9!F86!8&8:8)*!*49%9!F9%9!5)6*%(:9)*8@!

>9)9B5*6!5)!;%$C5&5)G!*49!5)B%86*%(<*(%9!B$%!<5*5M9)6!*$!9BB9<*5C9@7!;8%*5<5;8*9!5)!;$@5*5<6H!

S$>>96!F86!:$%9!6<9;*5<8@!$)!*49!:8**9%!8)&!(69&!5*!*$!X(6*5B7!:$)8%<47!$C9%!&9:$<%8<7!

G5C9)!<5*5M9)6!@8<J!*49!5)<9)*5C9!*$!<$)65&9%!F48*!56!5)!*49!>96*!5)*9%96*!$B!*49!<$::$)!G$$&!

F49)!

! ".

!

;8%*5<5;8*$%6H!a$<58@!:9&58!486!64$F)!65G)6!$B!*456!)!98%6! *4%$(G4!!%$<@5C5*7 !*$!

6;%9& ;$@5*5<8@-10]TJETQq.24000.248.5039631.5458cmT0.001Tc50005059340 4Tm/TT21Tf[(:5)-10(6

56!866$<58*9&!F5*4!

349!5)*9%)9*!486!>99)!8!>9)9B5*!*$!;$@5*5<8@!9D(8@5*7!F5*45)!*49!>$()&6!$B!C$*5)G!9D(8@5*7E!79*!

5*!486!8@6$!>9<$:9!67:>5$*5<!F5*4!*49!D(96*5$)!$B!"##"3&$9")A/.&3A/&$'%H!

>7!B8J9!)9F6!$%!*49!F$%%7!$B!B8J9!)9F6H!N<4$5)G!e8;$@5A6!$>69%C8*5$)E!Y8%*@9**!Q/,"0R!F8%)6!

48! F9! @5C9! 5)! 8)! 8G9! $B! B%8

(>5D(5*$(6#! I*6! &56*%5>(*5$)! 8)&! *49%9B$%9! *49! 9K;$6(%9! ;9$;@9! 48C9! *$! B8J9!)9F6! 486!

&%86*5<8@@7! 5)<%9869&! QY(%64*95)

%9B@9<*5$)!$B!4(: 8)!)8*(%9!%8*49%!*48)!*49!5)*9%)9*!86!8! : 98)6!*$!&4(42(!)E-18(!)-14($)%-20())>42(()-

<%5*9%58! : 87!%9 : 85)!8!(*$;58)!B$% : !$B!&5%9<*!&9 : $<%8<7!*49%9!56!&9B5)5*9!6<$;9!*$!866966!4$F!

*49!5)*9%)9*!486!>%$(G4*!(6!<@$69%!*$!*456!<$)<9;*H!!

! !

?84@!8&C$<8*9&!*48*!8!;$@5*5<8@!676*9 : !*48*!8<459C96!*456!<%5*9%58!5)!8&&5*5$)!*$!*49!B5%6*!

*4%99!<$(@&!<$)65&9%!5*69@B!8!OB(@@!;%$<9&(%8@!&9 : $<%8<7!5)!%9@8*5$)!*$!5*6!&9 : $6P)Q?84@!"`0.E!!

!

/`

*%8<*5$)!8)&!*49%9!56!)$!>9**9%!;@8<9!*48)!*49!6$<58@569&!9)C5%$):9)*!$B!*49!5)*9%)9*E!8)&!5)!

;8%*5<(@8%!6$<58@!:9&58E!*$!&$!*456H!T!;9*5*5$)E!

! T6! : 9)*5$)9&E!

S$F9C9%! ; 8%*568)645 ; !56!)$*! 8!)9F! ; 49)$: 9)$)!5)! ; $%5*5<6! 86! *49!)9F6 ; 8 ; 9%!5)&(6*%7! 486!

64$F)E!

B$<(65)G!$)!<5*5M9)6!<))9<5) *$!;58cm#5*5<6

<4$$69!)$*!*$!(69!^

486!8F876!9K56*9&E!8)&!79*!:$%9!9:;48656!64$(&!>9!B$<(69&!$)!*49!&9:8)&!65&9!B$%!*456!

@5*9%8*(%9! <%5*5<565)G! *49! 5)*9%)9*A6! %9@8*5$)645;! F5*4! ;$@5*5<6! 65 : ;@7! %9;%969)*! 8! <869! $B!

&9<@5)56 : E!;8%*5<(@8%@7!G5C9)!*49!68 : 9!;%$>@9 : 1(48C9!%9;98*9&!*49 : 69@C96H!!

!

! 349!5)*9%)9*!56!)$*!8!*$$@!&9%5C9&!B%$: !G$C9%)8)<9! : 98)5)G!<5*5M9)6!64$(@&)A*!9K;9<*!

5*! *$! &9 : $<%8*569! G$C9%)8)<9! Q'$@9 : 8)! 8)&! Y@(: 9%! /,,`RH! I)6*98&!

<$%%96;$)&5)G! F5*4! *49! 9K;$)9)*58@@7! G%$F5)G! 5)*9%)9*! 486! 8&&9&!

Berman, J. and Weitzner, D. (1997). *Technology and Democracy*. Social Research, 64(3), 1313-1319. Retrieved from http://www.jstor.org/stable/40971213

Berners-Lee, T. (2014). *A Magna Carta for the web*. [Online] Available at: https://www.ted.com/talks/tim_berners_lee_a_magna_carta_for_the_web.

!