

Deakin University

Applied Software Engineering

OnTrack Submission

Software Engineering Ethics

Submitted By:

Likith Somashekar

s223602808

2025/03/31 11:49

Tutor:

Faisal Alam

Outcome	Weight
ULO1	
ULO2	
ULO3	
ULO4	

Good Ethics = Better Software

March 31, 2025



!"#\$%&'()*+,-./0123-456,5--3,56'

#278'9:;<'(!/0123-456,5--3,56'4=>,'7'

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

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

Q +, \$-.) /0.) 122&(134+) 2-45'6. ,) 1(((\$-1/.) 1+6) -. &'1%&.) '+74-8134+) 1%4\$/(
(01-9'+9),/134+,)/4), . -5.)2\$%&'()*+/. - . ,/'

Q #-4/. (/)\$, . -)2-'51(:); 0'&.) (4&. (3+9)&4(134+)61/1'

Q <4+, '6. -) 04;) /0.) 122&(134+) 2-484/. ,) . +5'-4+8. +/1& , \$,/1'+1%'&/(:) %:)
71('&/13+9)*=)164234+'

/0! <&. +/1+6)*82&4: . -'

Q +, \$-.)1&&- . , 4\$-(. ,)\$, . 6)74-)6. 5. &428. +/1-.)2-42. -&:)122-45. 6'

Q >1'+/1'+) (4+?6. +31&/(:) 47) %\$, '+. , ,) -. &134+,0'2,) ; '/0) (01-9'+9) ,/134+)
42. -1/4- ,'

Q #-45'6.)/-1+, 21- . +/)+74-8134+)1%4\$/(, : , / . 8)(121%'&3. ,)1+6)&'8'/134+, ,'

10! #-46\$(/'

Q @+6. - , /1+6), 2. ('?(134+,)7\$&:)/0-4\$90)/04-4\$90)-. A\$'- . 8. +/,)91/0. -'+9'

Q +, \$-.) (482- . 0. +, '5.) / . , 3+9) 47) &4(134+) 1(((\$-1(:B) -4\$/.) 2&1++'+9B) 1+6)
21: 8. +/), : , / . 8, ,'

Q >1'+/1'+)0'90),/1+61-6,)74-)61/1)1(((\$-1(:)1%4\$/(01-9'+9),/134+, ,'

20! c\$698. +/'

Q >1'+/1'+) +. \$/-1&/(:) ; 0. +) 6', 2&1: '+9) (01-9'+9) ,/134+,) D154'6) %'1,) /4; 1-6)
(. -/1'+)+. /; 4-E, F'

Q G1, .)6. (' , '4+,)4+)\$, . -)+. . 6,)-1/0. -)/01+)(488. -('1&2- . , , \$- . , ,'

30! #-47. , , '4+'

Q <4+/- '%\$/.)/4)E+4; &. 69.)1%4\$/(*)='+7-1, /-\$(/\$-.)122&(134+,)'+)/0. ,)4H; 1-.)
(488\$+': . '

Q G.)1(((\$-1/.)1%4\$/(0.)122&(134+I,)(121%'&3. ,)1+6)&'8'/134+, ,'

Q J. 24-/1+6) ?K) ' , , \$, .) 2-482/&B) . , 2. ('1&:) /04, .) 1L. (3+9) 6-'5. -) , 17. /(:) 4-)
(01-9'+9)1((. , , ,'

45678)-'9: 8,\$"; '<#8)8%"-)\$&=%&.'

!"! >1'+/1'+1%'&/(:)

Q M. , '9+)74-). 1, :)\$261/. ,)1,)+ . ;) (01-9'+9),/134+,)1-.)166. 6)/4)/0.)+ . /; 4-E)

Q <- . 1/.)846\$&1-)(46. ,)/-\$(/\$-.)74-)' +6. 2. +6. +/)\$261/. ,)4)8122'+9B)21: 8. +/B)
1+6)\$, . -)2-4?&.)7. 1/\$- . ,)

Q N82&. 8. +/)(&. 1-)64(\$8. +/134+)74-)7\$/\$-.)81'+/. +1+(. %:)4/0. -)6. 5. &42. - ,)

0"! <4--. (/+ . , ,)

Q +, \$-.)2- . (' , .)&4(134+)61/1)74-)(01-9'+9),/134+,)

Q =1&'61/.) (01-9'+9),/134+)151'&1%'&/(:)'+74-8134+)' +)-. 1P38.)

Q =. -'7:)21: 8. +/2-4(. , , '+9); 4-E,)(4--. (/&:)1+6), . (\$- . &:)

Q +, \$-.)-4\$/.)2&1++'+9)1&94-'/08,)(4+, '6. -)5. 0'(&.)-1+9.)(4--. (/&:)

Q"! J. \$,1%'&/:)

Q M. , '9+) 8122'+9) (4824+. +/,) /01/) (4\$&6) %.) -. \$, . 6) '+) 4/0. -) &4(134+P%1, . 6) 122&(134+,)

Q <-. 1/.)21: 8. +/)846\$&. ,) /01/) (4\$&6) %.) '+/ . 9-1/ . 6); ' /0)4/0. -), . -5'(. ,)

Q M. 5. &42) \$, . -) 2-4?&.) 81+19. 8. +/) /01/) (4\$&6) %.) -. 2\$-24, . 6) 74-) -. &1/ . 6) 122&(134+,)

R"! J. &'1%'&/:)

Q >'+'8'S.)122)(-1,0. ,)21-3(\$&1-&:)6\$-' +9)+15'9134+)

Q N82&. 8. +/)4T'+.)7\$+(34+1&/:)74-)1-. 1,); ' /0)244-)(4++ . (35'/:)

Q *+, \$-.) (-'3(1&7\$+(34+,) D&E.) ?+6'+9) +. 1-%:.) ,/134+,)' +) 1+). 8. -9. +(:F) 1-.) 0'90&:)-. &'1%&.)

U"! #4-/1%'&/:)

Q *+, \$-.) /0.) 122&(134+); 4-E,) 1(-4,,) 8\$&32&.) 2&1V4-8,) D'WXB) Y+6-4'6B); . %) %-4; ,. -,F)

Q X\$224-/51-'4\$,), (-. . +), 'S. ,)1+6)6. 5'(.)(121%'&3. ,)

Q M. , '9+) '+/ . -71(. ,) /01/); 4-E); . &4+) %4/0)84%&.)1+6)' +P(1-)6', 2&1:), : ,/ . 8,)

Z"! *[('. +(:)

Q W238'S.)%1\ . -:)\$, 19.)4+)84%&.)6. 5'(. ,)6\$-' +9)+15'9134+)

Q >'+'8'S.)61/1)\$, 19.)74-)812)&416'+9)1+6)\$261/ . ,)

Q N82&. 8. +/). [('. +/)-4\$/ .)(1&(\$&134+,)/4)8'+ '8'S.). +. -9:)(4+, \$8234+)