COMP 3004 – SCAPES Deliverable #1 Design Pattern Presentation

Team 36-Backslash-n

fft b bttb fft b J fft W

Bridge Design Pattern

```
fftu fft ttf bfk b fk
     ttf
 fft
  bfk fk
  o b ttf
                         J
  J J
  \circ b J
               b
        J
                      b
                             ttf
      J J
  ∘ fft fk fk j j
                  fft
                            fft
                      J
  \circ J u b
                         b
    j j fft fft
                        b b
    b
     b
     fftu j j b
 u
         JJ
 J J
  ttfttf ttfb b fft
                      J J
  bb fft
           J J
                         fk
 b j
• Offt ttfttf fft fk fft j
                           ttf
 fft fk j
```

```
ttf
      јј ј fk ttf fk
    fk ttf fk ttfB Q ttf fk
 J
     fk fk ttfB Q u
 J
     J J J
Qfft
                         ttfb fft
  JJ
              J J J
J J
E ttf b ttf b fk b fft
J J fft fftb fft ttf
     fk ttf fk j fk ttf fk ttfB Q
 ttf \ j \ fk \ ttf \ j \ ttf \ ttfB \ Q
         ttf fk j fk ttfB Q
 ttf \quad j \qquad ttf \quad \quad j \qquad \quad ttf B \;\; Q
```

```
U ttf j
J J
ttf
 յ յ u ttf յ յ virtual
    fk J fk ttf fk ttfB Q virtual
fk ttf
       fk j fk fk ttfB Q
  ttf
  J J
 ttf j j b
 ttfttf fft j j bb b
  յ ttf յ յ
ttf
   J
   J
  fk \quad ttf \qquad \qquad fk \qquad \qquad fk \quad ttfB \;\; Q
   ttf fk j fk ttf fk ttfB Q
```