

# 1 Översikt över projektets faser

## 1.1 Parser

Det första steget kommer vara att tolka den BNF vi skrivit så att koden kan tokeniseras av rdparser.

## 1.2 AST

I och med tokeniseringen så matchas nyckelord så att objekt instansieras och läggs till i ett abstrakt syntax-träd (AST).

## 1.3 Exekvering

## 1.4 Ljudbibliotek matchning

## 1.5 Utbyggnad

När vi lyckats skapa ett fungerande språk och dessutom fått den att generera ljud som output kan vi börja implementera fler inbyggda funktioner.

# 2 Implementationsdetaljer, till exempel val av parser

rdparser

# 3 Detaljerad implementeringsplan, till exempel som en prioriterad lista/backlog

# 4 Milstolpar

1. fungerande parser
2. exekverbar kod
3. spela upp ljud

# 5 Arbetsfördelning inom paret

funderar på det. Skulle kunna ha en på ljudbibliotek och en på parser, men onödigt om vi inte hinner så långt.

# 6 Identifierande av särskilt svåra delar att implementera och förslag till metoder eller algoritmer för att lösa dessa

Beroende på vilket ljudbibliotek som väljs kan tolkningen mellan vårt språk och ljudbiblioteket komma att ställa till med problem.